

Bogotá, junio 03 de 2010

Señores:

**Instituto Nacional de Concesiones IN**  
Atn. Dr. David Villalba Escobar  
Subgerente de Estructuración y Adjudica.  
Avenida El Dorado CAN  
Edificio Ministerio de Transporte, Tercer piso,  
Bogotá D.C.

INSTITUTO NACIONAL DE CONCESIONES  
Rad No. 2010-409-012714-2  
Fecha: 03/06/2010 15:37:20->200  
OEM: CONSORCIO CONCESIONES DEL FUTURO  
Anexos:55 FOLIOS



Asunto: Observaciones Informe Evaluación Preliminar. **Documento de Convocatoria No. SEA-CM-PRE-002-2010.**

Respetados señores:

Dentro del plazo establecido para presentar observaciones al informe de evaluación preliminar del proceso relacionado en el asunto, nos permitimos efectuar en el orden propuesto las siguientes precisiones y aclaraciones sobre la evaluación de nuestra oferta, Consorcio Concesiones para el Futuro:

- **Observaciones sobre la Capacidad Jurídica.**

*"INTERESADO No. 2 CONSORCIO CONCESIONES PARA EL FUTURO*

*Conforme al certificado de existencia y representación del integrante GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS S.A., el representante legal necesitará aprobación de la firma PETROTIGER LTDA. para realizar las siguientes actividades: "9. CIERRE DE NEGOCIOS. EL CIERRE O CLAUSURA DE CUALQUIER NEGOCIO O ACTIVIDAD DE LA COMPAÑÍA CUYOS INGRESOS BRUTOS ANUALES SEAN DE DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA (USD 250.000) O MAS (...) 14. ACUERDOS FUERA DEL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS. LAS SUSCRIPCIÓN DE ACUERDOS, CONTRATOS O ENTRADA EN TRANSACCIONES QUE SEAN INUSUALES AL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS DE LA COMPAÑÍA, O CUYAS PRESTACIONES RESULTEN NOTABLEMENTE ONEROSAS O CUYO TÉRMINO DE DURACIÓN SEA NOTABLEMENTE LARGO EN COMPARACIÓN CON OTROS ACUERDOS CONTRATOS O TRANSACCIONES DE LA MISMA NATURALEZA, SUSCRITOS POR LA COMPAÑÍA EN EL PASADO O SI NO HAN SIDO SUSCRITOS NUNCA POR LA COMPAÑÍA QUE SE APARTEN NOTABLEMENTE EN LOS ASPECTOS ANTES MENCIONADOS ONEROSIDAD Y TÉRMINO DE DURACIÓN A LOS OTROS CONTRATO O ACUERDOS DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS EN EL MERCADO" y no aportó documento contentivo de la autorización.*

JMM.



**TNM** TECHNOLOGY AND  
MANAGEMENT LTD.



GOMEZ, CAJIAO y ASOCIADOS  
a PETROTIGER Company

INGELOG



*Igualmente los documentos que se relacionan a continuación, los cuales fueron otorgados, autenticados, legalizados y consularizados en Chile, carecen de la legalización de la firma del Cónsul Colombiano ante la Oficina de Legalizaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, conforme al numeral 3.2.2. del documento de convocatoria:*

- *Poder conferido Sandra Ximena Díaz Sánchez. Folios 16 y 17.*
- *Estados financieros de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. Adicionalmente en este documento el sello del Cónsul Colombiano presenta uso de corrector en la fecha.*
- *Certificación de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile. Folio 98.*
- *Fotocopia de la licencia del contador Alexis Marcial Valdes Monterrios. Folio 99.*
- *Certificado Tipo A. Folio 100.*
- *Información fiscal. Folios 101 a 104. Adicionalmente en este documento el sello del Cónsul Colombiano presenta uso de corrector en la numeración consecutiva.*
- *Certificaciones del Conservador de Bienes Raíces de Santiago. Folios 113 y 114.*
- *Copias de escrituras de la sociedad Ingelog. Folios 115 a 119 y 120 a 120 a 127.*
- *Acta de junta extraordinaria de accionistas. Folios 128 a 130.*
- *Copias de los pasaportes de Luis Alejandro Brule y Darwin Armando Opazo. Folios 131 y 132.*

*Así las cosas la calificación jurídica del interesado queda PENDIENTE."*

### **Respuesta:**

En cuanto a la plena capacidad jurídica del miembro GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS S.A., consideramos que existe una imprecisión por parte del grupo evaluador en cuanto a cuáles son las actividades delegadas al Representante que son sujeto de aprobación por parte de la Junta Directiva de GOMEZ CAJIAO y cuáles son sujeto de aprobación de la Junta Directiva de PETROTIGER LTDA., veamos:

Las funciones generales del Representante Legal, determinadas en el reverso del folio 68 de nuestra oferta, son las siguientes:

- a. Celebrar los contratos.
- b. Representar a la sociedad judicial y extrajudicialmente ante toda clase de autoridades y designar apoderados.
- c. Convocar la junta directiva y la asamblea general de accionistas a reuniones ordinarias y extraordinarias.
- d. Transigir, recibir, desistir y comprometer en los negocios sociales.
- e. Elevar a escritura pública las reformas estatutarias que apruebe la Asamblea General de Accionistas.
- f. Cumplir las demás funciones que le señale la Junta Directiva y la Asamblea

**JMM.**



General de Accionistas.

Para celebrar actos o contratos relacionados con los literales anteriores, que excedan la suma equivalente a mil salarios mínimos legales mensuales vigentes, el Representante Legal requiere obtener la previa aprobación de la Junta Directiva de GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS S.A. Es decir, para ejecutar todas las actividades y negocios que comprometan el objeto social, el cual corresponde entre otras a la prestación de servicios de ingeniería y asesoría técnica, estudios e interventorías, gerencia de obras y proyectos y todo lo relacionado con la ingeniería, que sobrepasen esos mil (1000) SMLMV requerirá exclusivamente esta aprobación de la Junta de GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS S.A.

En cumplimiento de lo anterior y en la medida que el proceso referenciado en el asunto corresponde a servicios de interventoría, que según el presupuesto asignado sobrepasan los mil SMLMV, la junta Directiva de GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS S.A., mediante Acta No. 981 del 19 de abril de 2010, autorizó expresamente al Representante Legal para asociarse en Consorcio con los miembros que conforman nuestra oferta, así como para presentar la manifestación de interés y firmar el contrato y todos los documentos que se requieran hasta la adjudicación y firma del contrato correspondiente (Acta anexa a folio 72).

Caso distinto es la autorización que requiere el Representante Legal por parte de la Junta directiva de PETROTIGER LTDA para las actividades expresamente señaladas por el grupo evaluador y que corresponden a los numerales 9) y 14) de la página 3 de 5 del certificado de existencia expedido por la Cámara de comercio de Bogotá, los cuales pasamos a explicar:

En el numeral 9) expresamente señala que requerirá autorización de ese grupo directivo para el cierre o clausura de cualquier negocio o actividad que la Compañía actualmente desarrolle y cuyos ingresos brutos anuales sean de doscientos cincuenta mil dólares de los Estados Unidos de Norteamérica (USD 250.000,00) o más. Es decir, si el Representante Legal quisiera liquidar o terminar una actividad comercial actualmente desarrollada por GOMEZ CAJIAO que sobrepase la cuantía señalada, deberá contar con dicha autorización, todo lo cual es totalmente distinto a la autorización que requiere para desarrollar su objeto social y que sobrepase en cuantía los 1000 SMMV.

El numeral 14) es mucho más claro en cuanto a que expresamente señala que la autorización recae sobre actividades o acuerdos **fuera del giro ordinario** de los negocios de la compañía y los contratos y acuerdos asociados a esos **inusuales negocios**. El proceso que nos ocupa corresponde, reiteramos, a la actividad normal del giro de los negocios de la Compañía, toda vez que el servicio a prestar corresponde a interventoría de obras que según se determina en el Certificado de la Cámara, hace parte del objeto principal a desarrollar por la razón social.

JMM.



TNM TECHNOLOGY AND  
MANAGEMENT LTD.



GOMEZ, CAJIAO y ASOCIADOS  
a ★ PETROTIGER Company

INGELOG



Por lo anteriormente expuesto, es claramente evidente que el Representante Legal de la Firma GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS cuenta con la capacidad jurídica suficiente para comprometer la Compañía en este proceso o negocio, toda vez que el órgano legalmente competente para autorizarlo lo efectuó mediante el Acta 961 del 19 de abril de 2010, anexa a la manifestación de interés.

En cuanto a la observación que los documentos consularizados anexos por el miembro INGELOG S.A., en la que requieren la legalización de la firma del Cónsul Colombiano en la oficina de legalizaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, según lo supuestamente determinado en el numeral 3.2.2. del documento de convocatoria, manifestamos lo siguiente:

El Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, en su página WEB, publicó un aviso mediante el cual informaba que a partir del 1 de agosto de 2009 los documentos firmados por los Cónsules de Colombia, acreditados en el exterior, podrán ser presentados sin necesidad de ser legalizados por el Ministerio.

De hecho, el INCO, a la pregunta No. 57 de la “Segunda ronda de preguntas y respuestas”, mediante la cual la firma INGELOG S.A. preguntó sobre la necesidad de esta legalización, respondió lo siguiente:

*“No es necesario ingresar dichos documentos a Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia...”*

Con base en lo anterior, solicitamos amablemente otorgar la condición de hábil en la evaluación jurídica de la oferta presentada por el CONSORCIO CONCESIONES PARA EL FUTURO.

Finalmente, sobre la apreciación que en los estados financieros de la firma INGELOG el sello del Cónsul Colombiano presenta uso de corrector en la fecha, nos permitimos certificar bajo la gravedad de juramento que dicha situación ocurre por la forma en que mecánicamente se controla con cinta el consecutivo y no a ninguna adulteración de los datos.

- **Observaciones sobre capacidad financiera**

A pesar que en el folio 6 del informe de evaluación preliminar se califica al CONSORCIO CONCESIONES PARA EL FUTURO como **hábil** financieramente y lo es así en la medida que los factores de capacidad financiera se pueden cumplir con cualquier de los oferentes de una estructura plural que sea MAP y éstos se cumplen cabalmente con la capacidad financiera aportada por el miembro PÖYRY INFRA S.A., en la matriz del cuadro No 1 se señaló la necesidad que INGELOG S.A. aporte los ingresos brutos operacionales de los dos mejores años anteriores a 2009, los cuales deben estar en SMLMV de 2008.

JMA.



Anexamos el formulario 1, correspondiente a aportantes exentos de RUP, en el cual se registran los ingresos brutos operacionales de los años 2007 y 2008 correspondientes a INGEOLOG S.A. expresados en SMLMV de 2008.

Igualmente se anexan los estados financieros y el balance de 2007 y 2008, que soportan la información del formato 1 y están expresados en su moneda original, así como en la conversión requerida en el documento de convocatoria.

Con lo anterior, se puede verificar que no ha existido modificación alguna en las cifras originales de los Balances de la compañía presentados.

Reiteramos que los requisitos de capacidad de organización, capacidad técnica y experiencia probable se cumplían con la sumatoria de las capacidades de cada uno de los miembros de las estructuras plurales, para el caso de CONCESIONES PARA EL FUTURO, el miembro PÖYRY INFRA S.A. aporta todos los porcentajes de capacidad requeridos para considerar hábil la oferta, como efectivamente lo está haciendo el INCO.

- **Observaciones por experiencia general**

*"Para acreditar la experiencia en EXPERIENCIA EN DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y EXPERIENCIA EN SUPERVISION O INTERVENTORIA DE DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA VIAL relacionó en el Formato 3A, UN (1) contrato.*

1. DISEÑO PRELIMINAR Y DISEÑO DETALLADO PARA EL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL DENOMINADO TUNEL DE ISLISBERG EN FILDEREN-KNONAU-SUIZA, PROYECTO AUTOPISTA NACIONAL

*La certificación allegada no contiene las principales actividades desarrolladas dentro del objeto de la consultoría, de acuerdo a lo solicitado en los términos de referencia Experiencia General literal i numeral 2, por lo tanto se solicita allegar la certificación en la cual conste el cumplimiento de lo dispuesto anteriormente de acuerdo a la respuestas dadas en las rondas así: respuesta 34 primera ronda, respuesta 64 segunda ronda, respuestas 26,27,29,30,33,149,200,205 y 206 tercera ronda. CALIFICACION PENDIENTE*

EXPERIENCIA EN SUPERVISION O INTERVENTORIA DE INFRAESTRUCTURA VIAL

*Para acreditar la experiencia en EXPERIENCIA EN SUPERVISION O INTERVENTORIA DE INFRAESTRUCTURA VIAL relacionó en el Formato 3B, UN (1) contrato.*

1. SUPERVISION E INSPECCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES PARA LA PRIMERA ETAPA DE LA LINEA 1 DEL METRO DE VALENCIA

JMA.



TNM TECHNOLOGY AND  
MANAGEMENT LTD.



GOMEZ, CAJIAO y ASOCIADOS  
a PETROTIGER Company

INGEOLOG



La certificación allegada no contiene las principales actividades desarrolladas dentro del objeto de la consultoría, de acuerdo a lo solicitado en los términos de referencia Experiencia General literal ii numeral 3, por lo tanto se solicita allegar la certificación en la cual conste el cumplimiento de lo dispuesto anteriormente de acuerdo a la respuestas dadas en las rondas así: respuesta 34 primera ronda, respuesta 64 segunda ronda, respuestas 26, 27, 29, 30, 33, 149, 200, 205 y 206 tercera ronda. CALIFICACION PENDIENTE.

POR LO ANTERIOR LA CALIFICACION TÉCNICA QUEDA PENDIENTE”

### Respuesta.

La respuesta 34 Primera Ronda, respuesta 64 segunda ronda y respuestas 266, 27, 29, 30, 33, 149, 200, 205 y 206 tercera ronda, expresamente señalan que los certificados deben determinar, aparte del monto de la actividad correspondiente, “las principales actividades desarrolladas”.

### TÚNEL ISLISBERG Y AUTOPISTA NACIONAL N4.1.6 FILDEREN-KNONAU

El certificado anexo (folios 206 a 212) determina lo siguiente:

- ✓ Cliente: secretaría de obras civiles del Cantón Zurich
- ✓ Contacto
- ✓ Teléfono de contacto
- ✓ Información detallada del proyecto
- ✓ Servicios: (folio 209) el alcance de los servicios para el túnel Islisberg fueron los siguientes:
  - Diseño preliminar
  - Diseño de detalle
  - Preparación de documentos de licitación
  - Diseño de la ejecución
- ✓ Valor total de los servicios de diseño
- ✓ Valor total de los servicios de supervisión
- ✓ Participación de PÖYRY
- ✓ Fecha de inicio: enero 01 de 1996
- ✓ Fecha de terminación: noviembre 13 de 2009
- ✓ Duración
- ✓ Porcentaje de conclusión: **100%**
- ✓ Confirmación: certificación que los servicios fueron prestados por PÖYRY INFRA bajo un contrato directo con el cliente.

Como se puede verificar, el certificado anexo cumple con toda la información requerida en el literal (I) numeral 2, a saber, demostrar experiencia en contratos de **diseño** de infraestructura vial o experiencia en contratos de **supervisión** o **interventoría** de **diseños** de infraestructura vial, anexando certificado emitido por

JMM.



★ PETROTIGER Company

INGELOG



la Entidad Contratante, en el que consta la información relativa a dicha experiencia y la constancia de haber concluido su ejecución. Adicionalmente, el valor específico correspondiente al diseño.

Así las cosas, en el certificado anexo se determinan con precisión las actividades relacionadas al diseño preliminar, de detalle y de ejecución y por lo tanto se cumple a cabalidad con lo exigido en el documento de convocatoria y las respuestas otorgadas por la Entidad al respecto.

### SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA LÍNEA 1 METRO VALENCIA

El certificado anexo (folios 217 a 225) determina con precisión los servicios prestados por el CONSORCIO PÖYRY-VEPICA antes denominado CONSORCIO EWE-VEPICA (esto en la medida que ELECTROWAT ENGINEERING cambió su razón social por la de PÖYRY INFRA tal como se desprende del documento de Representación Legal expedido por el Cantón de Zurich, anexo a la oferta):

- ✓ Aseguramiento de la calidad
- ✓ **Inspección de la construcción** y del montaje de las instalaciones auxiliares
- ✓ **Recepción provisional de las obras**
- ✓ **Supervisión** de los aspectos de seguridad, higiene y medio ambiente
- ✓ Coordinación de interfase entre las obras civiles y los elementos electromecánicos
- ✓ Seguimiento de avance y elaboración de informes
- ✓ Administración de contratos y análisis de costos
- ✓ Evaluación de propuestas constructivas
- ✓ Negociación de contratos

Al igual que en el proyecto de Isisberg, el certificado anexo a la oferta precisa y detalla todas las actividades ejecutadas por el contratista en su calidad de supervisor e interventor de las obras de construcción de la línea 1 del Metro de Valencia, cumpliendo así lo establecido en el literal (II) numeral 2, experiencia en supervisión o interventoría de infraestructura vial y las respuestas otorgadas por la Entidad al respecto.

Adicionalmente, en la matriz de acreditación de la experiencia general se solicita allegar un documento en el cual conste la fecha de suscripción y la de terminación del contrato correspondiente a la Supervisión e Inspección de obras civiles para la primera etapa de la línea 1 del metro de Valencia; así mismo, la constancia del porcentaje de participación de la Empresa PÖYRY en el consorcio y uno donde conste el porcentaje de ejecución cuando el CONSORCIO EWI-VEPICA pasa a ser CONSORCIO POYRY-VEPICA.

Inicialmente, es pertinente precisar que en el certificado anexo (folios 217 a 225) *JMM*



**PÖYRY**

**TNM**

TECHNOLOGY AND  
MANAGEMENT LTD.



**GOMEZ, CAJIAO y ASOCIADOS**  
★ PETROTIGER Company

**INGELOG**



**CONSULTECNICOS**

se determina con claridad el porcentaje de participación de PÖYRY INFRA en el consorcio contratista de la Supervisión de obras civiles (Contrato 0262032000-001). En el párrafo final del folio 220 se señala que POYRY INFRA tuvo una participación del 50% de los servicios prestados, con lo cual se atiende el requerimiento de la Entidad.

En igual sentido, el certificado anexo señala el 2007 como año de terminación del contrato, así como que los contratos **fueron** ejecutados a plena satisfacción por el CONSORCIO PÖYRY-VEPICA.

En cuanto a la solicitud de la fecha de suscripción del Contrato 0262032000-001, queremos explicar lo siguiente:

PÖYRY INFRA cuenta varios certificados expedidos por el Contratante "CA METRO DE VALENCIA", los cuales están debidamente apostillados y consularizados requeridos de acuerdo a las exigencias de cada país. En dichos certificados siempre ha estado clara y precisa la información relacionada con Contratante, Contratista, fases de proyecto, Contratos suscritos para su desarrollo, valor final ejecutado, actividades ejecutadas, época de inicio y época de terminación. Desafortunadamente, en los distintos certificados no se ha precisado la fecha exacta de suscripción del contrato ni se ha podido obtener la copia del contrato inicial, sin embargo, en las distintas prórrogas o modificaciones al mismo se ha certificado y se ha hecho referencia a la fecha de suscripción del contrato inicial No. 0262032000-001.

Hemos obtenido de nuestra Sucursal en Venezuela, dos certificaciones consularizadas (anexamos copia auténtica), de las cuales se desprenden con precisión los siguientes datos, que no son contrarios a la información suministrada en el certificado anexo a la oferta, sino que lo complementan, a saber:

- ✓ Que la fecha de suscripción del contrato inicial fue el 4 de septiembre de 2000. Esto con independencia a que la orden de inicio de algunas actividades se diese de forma anticipada a dicha fecha, como es costumbre en Venezuela. Ver considerandos de las Adiciones.
- ✓ Que la fecha de terminación del contrato fue el 31 de agosto de 2007.
- ✓ Que el consorcio inicialmente se denominaba **EWI-VEPICA** en razón a que estaba conformado por ELETROWATT ENGINEERING LTD. de Suiza y Venezolana de Proyectos Integrados – VEPICA C.A. de Venezuela. Consorcio que modificó su nombre a **PÖYRY-VEPICA** en la medida en que ELECTROWATT cambió su razón social por la de PÖYRY INFRA S.A., tal como se desprende del registro comercial del Cantón de Zurich, que se anexa en los folios 35 y 36 de la oferta presentada. En los certificados anexos se describen los considerando de la modificación de la razón social y del nombre, sin que se haya constituido un nuevo Consorcio.

JMM.



En razón a que con estos nuevos certificados se puede establecer con precisión la fecha de suscripción del contrato inicial relacionado en la oferta (4 de septiembre de 2000), procedemos a ajustar dicha información en el formato 3B, cumpliendo aún así con las exigencias del monto contractual.

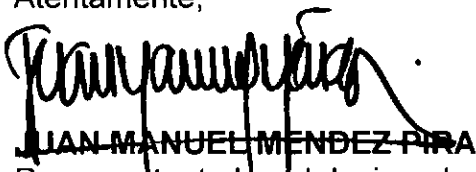
Por lo anteriormente expuesto y según la información anexa complementaria, se puede constatar que el **CONSORCIO CONCESIONES PARA EL FUTURO** cumple con los requerimientos y exigencias establecidos en el documento de convocatoria en cuanto a sus aspectos de capacidad jurídica, capacidad financiera, capacidad de organización, capacidad técnica, experiencia probable y experiencia general.

Quedamos atentos a su positiva atención a nuestras aclaraciones.

Anexos

- Formato 1. Certificado de experiencia y capacidad INGELOG S.A. (7 folios)
- Estados financieros e informe de los auditores independientes al 31 de diciembre de 2008 y 2007, expresado en pesos Chilenos. INGELOG. (14 folios)
- Estados financieros e informe de los auditores independientes al 31 de diciembre de 2008 y 2007, expresado en pesos Colombianos. INGELOG. (16 folios)
- Estados financieros e informe de los auditores independientes al 31 de diciembre de 2009 y 2008, expresado en pesos Colombianos. INGELOG. (15 folios)
- Formato 3B. Sector 1. (2 folios)
- Total de folios anexos: 54 folios.

Atentamente,



**JUAN MANUEL MENDEZ PIRA**  
Representante Legal designado  
**CONSORCIO CONCESIONES PARA EL FUTURO**



FORMATO 1

CERTIFICADO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD

(BOGOTÁ, 19 DE MAYO DEL 2010)

**2.- IDENTIFICACIÓN:**

NOMBRE DEL INTERESADO O MIEMBRO DE LA ESCRITURA PLURAL:

INGELOG<sup>®</sup> Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.

MAP: Sí  NO

**REQUISITOS (S) HABILITANTES(S) QUE ACREDITA:**

Capacidad Jurídica

Capacidad Financiera

Capacidad de Organización

**DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL:** Alberto Henckel N° 2317, Providencia

**CIUDAD Y PAIS:** SANTIAGO – CHILE

**TELEFONO:** (56-2) 818 – 70 00 **FAX:** (56-2) 818 – 71 00

**CORREO ELECTRONICO:** ingelog@ingelog.com

**NOTIFICACIONES:**

**DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES:** Alberto Henckel N° 2317, Providencia

**CIUDAD Y PAIS:** SANTIAGO, CHILE

**TELEFONO :** (56-2) 818 – 70 00 **FAX:** (56-2) 818 – 71 00

**CORREO ELECTRÓNICO:** alejandro.brule@ingelog.com

*JMM*



### 3.- REPRESENTACIÓN LEGAL

NOMBRE DE (LOS) REPRESENTANTE(S) LEGAL (ES):

LUIS ALEJANDRO BRÚLÉ PUENTES

GASTON FERNANDO JULIO LOPEZ BOHNER

DARWIN ARMANDO OPAZO IBAÑEZ

Documentos de identificación:

C.C.	C.E.	Pasaporte:	<u>X</u>	País	Chile	No.	<u>8.978.240-6</u>
C.C.	C.E.	Pasaporte	<u>X</u>	País	Chile	No.	<u>6.544.891-2</u>
C.C.	C.E.	Pasaporte	<u>X</u>	País	Chile	No.	<u>6.770.647-1</u>

Facultades del (los) representantes (s) legal (es):

De acuerdo a escritura Pública celebrada el 10 de enero del 2009, los representantes de la empresa Ingelog están facultados para representar a la sociedad legalmente anteponiendo a su respectiva firma el nombre de la Sociedad.

### 4.- CLASIFICACION:

Certifico que como parte de las actividades que desarrollo como parte de mi objeto empresarial se encuentran *la consultoría en materia de infraestructura para el transporte vial y la interventoría de proyectos.*

### 5.- CALIFICACION:

#### 5.1 Capacidad Financiera

Fecha de corte de la información relacionada: 31 de Diciembre de 2009

#### (a) Endeudamiento

$$\text{Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\text{MCOP\$ } 10.698.093,-}{\text{MCOP\$ } 19.382.245,-} * 100 = \underline{55,20 \%}$$

Puntaje: 80

#### (b) Liquidez

$$\text{Liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\text{MCOP\$ } 15.657.729,-}{\text{MCOP\$ } 9.965.471,-} = \underline{1,57 \text{ veces}}$$

Puntaje: 100

JMM



(c) Patrimonio

Patrimonio en \$: MCOP\$ 8.684.153,-

Patrimonio en SMMLV 18.817

Puntaje: 100

(d) Total Puntajes Capacidad Financiera

Sumatoria del puntaje por endeudamiento, liquidez y patrimonio.

	PUNTAJES
Patrimonio	100
Liquidez	100
Endeudamiento	80
Total Puntos por Capacidad Financiera (CF)	280

4.2 Capacidad de Organización (Co)

Indicar los dos mejores años de los últimos cinco años considerados: 2007 y 2008

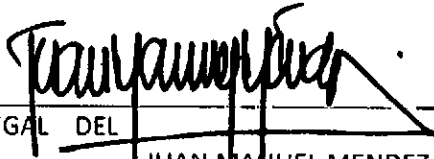
Co= (Ingresos Brutos operacionales 2007 MCOP\$ 27.509.956,- + Ingresos Brutos Operacionales 2008 MCOP\$ 25.722.110,-)/2 = MCOP\$ 26.616.033,-

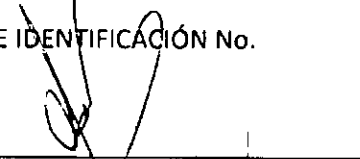
Co= (SMMLV 2007 63.431 + SMMLV 2008 55.736)/2 = 59.583 SMMLV

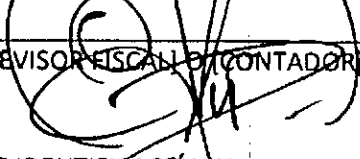
NOTA:

VALORES SEGUN BALANCE AUDITADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008. *JMM*

DECLARO QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESE FORMULARIO ES CIERTA Y QUE CONOZCO LAS SANCIONES LEGALES QUE ACARREARÍA CUALQUIER INFORMACIÓN O DOCUMENTO NO AJUSTADO A LA REALIDAD

FIRMA   
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL INTERESADO JUAN MANUEL MENDEZ PIRA  
 DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN No. 80.407.599 (de Usaquén)

FIRMA   
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL MIEMBRO DE LA ESTRUCTURA PLURAL LUIS ALEJANDRO BRÚLE PUENTES  
 DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN No. 8.978.240-6

FIRMA   
 NOMBRE DEL (REVISOR FISCAL O CONTADOR) SURLATINA AUDITORES LTDA. - MIEMBROS DE GRANT THORNTON INTERNATIONAL  
 DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN No. IDENTIFICACIÓN 83.110.800-2  
Nº33 SUPERINTENDENCIA VALORES Y SEGUROS

AUTORIZO LA FIRMA DE DON LUIS ALEJANDRO BRULE PUENTES, C.I. Nº 8.978.240-6 Y DE DON MARCO OPAZO HERRERA, C.I. Nº 9.989.364-8. SANTIAGO, 02 DE JUNIO DE 2010. - J.P.E.

El Ministerio de Justicia de Chile Certifica la autenticidad de la firma de V. Fraga  
 100.....  
 Santiago 02 JUN 2010  
 VERONICA LAGOS FRAGA  
 Jefe de Legalizaciones



PAGADO: IMPUESTO DE TIMBRE US\$ 10  
 FONDO ROTATORIO US\$ 15

Legalizada en el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile. Firma del señor Verónica Lagos Fraga

CONSULADO GENERAL DE COLOMBIA  
 Santiago de Chile - 3 JUN. 2010 Nº 2627  
 El suscrito Cónsul General de Colombia CERTIFICA que autoriza al presentador del documento que autoriza al presente documento a ejercer legalmente en la fecha allí expresada las funciones de OFICIAL DE LEGALIZACIONES DEL MINISTERIO DE JUSTICIA DE CHILE que la firma y sello que en el documento aparece, así como que usa y acostumbra en sus actos. El Cónsul General no asume ninguna responsabilidad alguna por el contenido del presente documento.  
 RICHARD ALFONSO AGUILAR VILLA  
 Consul General

02 JUN 2010  
 LEONARDO GÓMEZ CORTES  
 Oficial de Legalizaciones



A







CERTIFICADO

SUPERINTENDENCIA VALORES Y SEGUROS

CERTIFICO: que la entidad denominada SURLATINA AUDITORES LIMITADA, se encuentra actualmente inscrita en el Registro de Auditores Externos que lleva esta Superintendencia, bajo el Número 33, de fecha 12 de Enero de 1984.

Se otorga el presente certificado a petición del interesado para los fines que estime conveniente.

IMPUESTO DE TIMBRE US\$ 10.  
FONDO ROTATORIO US\$ 15

CONSULADO GENERAL DE COLOMBIA  
Santiago de Chile  
15 ABR 2010

El suscrito Consulado General de Colombia, en virtud de las funciones de OFICINA LEGALIZADORA del MINISTERIO DE R.R.E.E. DE CHILE, por la firma que en el presente documento aparecen como suyas, declara que los datos que en sus actas oficiales, El Consulado asume la responsabilidad de su contenido en el presente documento.

RICHARDO ALFONSO AGUILAR  
SANTIAGO DE CHILE

SANTIAGO, Noviembre 25 de 2009

Legalizada en el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile Firma del Señor

15 ABR 2010

ALEJANDRO GOMEZ CORTES  
Oficial de Legalizaciones

CARMEN UNDURRAGA MARRASAGA  
SECRETARIA GENERAL

SECRETARIA GENERAL  
SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS  
SANTIAGO - CHILE

NOTARIA EDUARDO AVELLO C.  
CERTIFICO QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA SE ENCUENTRA CONFORME CON EL DOCUMENTO QUE SE HA TENIDO A LA VISTA, Y QUE DEVUELVO AL INTERESADO

SANTIAGO, 15 ABR 2010

NOTARIA EDUARDO AVELLO C.  
SANTIAGO  
27ª NOTARIA

El Ministerio de Justicia de Chile Certifica la autenticidad de la firma de don

Santiago 15 ABR 2010

VICTORIA GÓMEZ LAGOS  
Oficial Subrogante de Legalizaciones

Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449  
Piso 9º  
Santiago - Chile  
Fono: (56-2) 473 4000  
Fax: (56-2) 473 4101  
Casilla: 2167 - Correo 21  
www.svs.cl





**Grant Thornton**



**Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.**  
Estados financieros e informe de los auditores independientes  
al 31 de diciembre de 2009 y 2008

*JMM.*



## Informe de los auditores independientes

Surlatna Auditores Ltda.  
National office  
A. Barros Errázuriz 1954, Piso 18  
Santiago  
Chile  
T +56 2 651 3000  
F +56 2 651 3033  
E [gtchile@gtchile.cl](mailto:gtchile@gtchile.cl)  
[www.gtchile.cl](http://www.gtchile.cl)

A los señores Presidente, Directores y Accionistas de  
Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.:

Hemos efectuado una auditoría a los balances generales de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. al 31 de diciembre de 2009 y 2008 y a los correspondientes estados de resultados y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas. La preparación de dichos estados financieros (que incluyen sus correspondientes Notas), es responsabilidad de la administración de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.. Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados financieros, con base en las auditorías que efectuamos.

Nuestras auditorías fueron efectuadas de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de errores significativos. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los importes y las informaciones revelados en los estados financieros. Una auditoría comprende, también, una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la administración de la Sociedad, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías constituyen una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

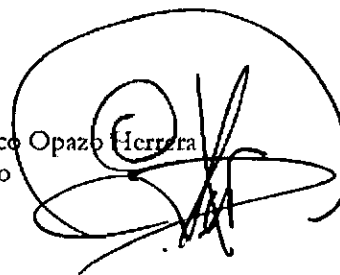
Las inversiones en empresas relacionadas, cuyo detalle se presenta en Nota 8, han sido valorizadas de acuerdo al método de valor patrimonial proporcional (V.P.) aplicado sobre estados financieros no auditados.

En nuestra opinión, excepto por los efectos de aquellos ajustes, de haberse requerido alguno, que pudieren haber sido necesario en relación a lo señalado en el párrafo 3, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. al 31 de diciembre de 2009 y 2008 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

Los equivalentes en pesos Colombianos han sido traducidos de acuerdo a las bases descritas en Nota 2 m) a los estados financieros adjuntos. Esta traducción no debe ser interpretada como que los pesos chilenos efectivamente representan, han sido, o podrán ser convertidos a pesos Colombianos.

Santiago, Chile  
30 de marzo de 2010

Marco Opazo Herrera  
Socio



JMM.

AUTORIZO LA FIRMA DE DON MARCO OPAZO HERRERA, C.I.R.º 9.989.364-8.  
SANTIAGO, 02 DE JUNIO DE 2010.- J.P.E.

JMM

El Ministerio de Justicia de Chile  
Certifica la autenticidad de la firma de  
don.....  
Santiago 02 JUN 2010  
VERONICA LAGOS FRAGA  
Titular de Legalizaciones



Legalizada en el Ministerio de Relaciones  
Exteriores de Chile Firma del Sr. ....



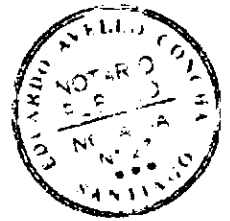
02 JUN 2010  
ALEJANDRO GÓMEZ CORTES  
Oficial de Legalizaciones

PAGADO: IMPUESTO DE TIMBRE US\$ 10  
FONDO ROTATORIO US\$ 14

CONSULADO GENERAL DE COLOMBIA  
Santiago de Chile - 3 JUN 2010 N° 2626  
El suscrito Consulado General de Colombia CERTIFICA  
que el Señor Alejandro Opaizo Herrera que autoriza a  
presentar este documento, ejerce legalmente en la fecha allí expresada,  
las funciones de OFICIAL DE LEGALIZACIONES DEL MINISTERIO  
DE RELACIONES EXTERIORES DE CHILE y que la firma y sello que en el documento  
aparece como propios son los que usa y acostumbra en sus actos  
y que el suscrito no asume responsabilidad alguna por el contenido del  
documento.  
RICHARD ALFONSO AGUILAR VILLA  
Consul General

# Balances generales

Al 31 de diciembre de



	Notas	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
<b>Activos</b>			
<b>Circulante:</b>			
Disponible	5	430.906	616.107
Deudores por venta		12.273.454	9.471.538
Cuentas por cobrar a empresas relacionadas	9	2.814.811	1.189.963
Deudores varios		59.386	122.610
Existencia		-	26.500
Impuestos por recuperar	6	-	288.060
Gastos pagados por anticipado		2.826	34.347
Impuestos diferidos	6	53.787	119.861
Otros activos circulantes		22.560	23.816
<b>Total activo circulante</b>		<b>15.657.730</b>	<b>11.892.802</b>
<b>Fijo:</b>			
Construcción y obras de infraestructura	7	742.204	362.801
Maquinarias y equipos	7	2.473.113	1.614.051
Activos en leasing	7	1.073.230	666.963
Depreciación acumulada	7	(1.589.036)	(1.132.688)
<b>Total activo fijo neto</b>		<b>2.699.511</b>	<b>1.511.127</b>
<b>Otros:</b>			
Inversiones en empresas relacionadas	8	468.946	438.938
Inversión en otras sociedades		3.035	2.967
Intangibles		548.345	520.630
Impuestos diferidos	6	4.678	10.422
Otros		-	-
<b>Total otros activos</b>		<b>1.025.004</b>	<b>972.957</b>
<b>Total activos</b>		<b>19.382.245</b>	<b>14.376.886</b>

JMM

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

## Balances generales

Al 31 de diciembre de



	Notas	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
<b>Pasivos y patrimonio</b>			
<b>Circulante:</b>			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	10	2.191.758	911.166
Obligaciones por leasing corto plazo	12	332.337	101.499
Dividendos por pagar		-	3.549.338
Documentos y cuentas por pagar		2.022.130	1.227.277
Documentos y cuentas por pagar a empresas relacionadas	9	3.848.459	306.427
Provisiones	11	689.882	481.406
Retenciones		830.367	472.858
Impuestos por pagar	6	50.538	-
<b>Total pasivo circulante</b>		<b>9.965.471</b>	<b>7.049.971</b>
<b>Largo plazo:</b>			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	10	517.813	739.855
Obligaciones por leasing largo plazo	12	214.809	96.877
<b>Total pasivo largo plazo</b>		<b>732.622</b>	<b>836.732</b>
<b>Patrimonio:</b>			
Capital pagado	13	8.253.824	6.235.549
Dividendos provisorios	13	(1.999.836)	(1.612.977)
Resultados acumulados	13	(5.994)	5.001
Resultado del ejercicio	13	2.436.158	1.862.610
<b>Total patrimonio</b>		<b>8.684.152</b>	<b>6.490.183</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>		<b>19.382.245</b>	<b>14.376.886</b>

JMM

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

K



## Estados de resultados

Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero  
y el 31 de diciembre de

	Notas	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
<b>Resultado operacional:</b>			
Ingresos de explotación		36.135.575	28.444.256
Costo de explotación		(25.825.669)	(20.312.218)
Margen de explotación		10.309.906	8.132.038
Gastos de administración y ventas		(6.728.501)	(5.725.664)
Resultado operacional		3.581.405	2.406.374
<b>Resultado no operacional:</b>			
Ingresos financieros		3.290	54.764
Utilidad (pérdida) inversión empresas relacionadas	8	(11.682)	289.449
Otros ingresos		64.418	30.464
Gastos financieros		(843.728)	(76.053)
Corrección monetaria	4	111.865	(569.206)
Resultado no operacional		(675.837)	(270.582)
Resultado antes de impuesto a la renta		2.905.568	2.135.792
Impuesto a la renta	6	(469.410)	(273.182)
Resultado del ejercicio		2.436.158	1.862.610

3000

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.



## Estados de flujos efectivo

Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
<b>Flujo originado por actividades operacionales</b>		
Utilidad del ejercicio	2.436.158	1.862.610
<b>Cargos (abonos) a resultados que no implican movimientos de efectivo</b>		
Depreciación del ejercicio	351.240	511.447
Amortización intangibles	190.372	155.407
Resultado inversión empresas relacionadas	11.682	(289.449)
Impuesto a la renta	394.524	240.058
Impuestos diferidos	74.886	33.124
Corrección monetaria	(111.865)	569.206
<b>(Aumento) disminución de activos circulantes:</b>		
Deudores por venta	(4.175.775)	(3.932.988)
Deudores varios	68.407	(62.441)
Impuestos por recuperar	319.965	(424.463)
Otros activos	61.275	(47.946)
<b>Aumento (disminución) de pasivos circulantes:</b>		
Obligaciones por leasing	344.100	3.391
Cuentas por pagar	(2.892.059)	722.805
Provisiones	197.141	(103.574)
Retenciones	2.325	(66.934)
Otros pasivos		
<b>Total flujo operacional</b>	<b>(2.727.624)</b>	<b>(829.747)</b>
<b>Flujo originado por actividades de inversión</b>		
Adiciones de activo fijo	(1.532.186)	(1.017.848)
Ventas de activo fijo y otros	-	(10.596)
Préstamos a empresas relacionadas	-	-
Inversiones de instrumentos financieros	-	-
Inversiones permanentes	(30.960)	299.722
Otros	(218.951)	(530.657)
<b>Total flujo de inversión</b>	<b>(1.782.097)</b>	<b>(1.259.379)</b>
<b>Flujo originado por actividades de financiamiento</b>		
Préstamos bancarios (neto)	1.019.681	1.495.405
Obtención (pago) de préstamos de empresas relacionadas (neto)	3.534.819	179.606
Pago de dividendos	(2.260.464)	(394.371)
aumento de capital	2.018.275	-
<b>Total flujo de financiamiento</b>	<b>4.312.311</b>	<b>1.280.640</b>
<b>Flujo neto del ejercicio</b>	<b>(197.410)</b>	<b>(808.486)</b>
<b>Efecto inflación sobre efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>12.209</b>	<b>(89.283)</b>
<b>Variación neta de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>(185.201)</b>	<b>(897.769)</b>
<b>Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>616.107</b>	<b>1.513.876</b>
<b>Saldo final de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>430.906</b>	<b>616.107</b>

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

JMM

14



# Notas a los estados financieros

## Al 31 de diciembre de 2009 y 2008

### 1 Constitución y objeto social

La Sociedad se constituyó el 24 de octubre de 1991, ante el Notario Público de Santiago René Benavente Cash. El objeto de la Sociedad es prestar toda clase de asesorías y servicios profesionales y técnicos en las áreas de ingeniería, sistemas, economía y de administración; realizar estudios de mercados, proyectos, inspecciones y cualquier otra actividad relacionada con las áreas antes indicadas; prestar toda clase de servicios y realizar todas las actividades directa e indirectamente relacionadas con los objetos indicados anteriormente, tanto en Chile como en el extranjero.

### 2 Principales criterios contables aplicados

#### a) General

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

#### b) Período cubierto

Los estados financieros cubren los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2009 y 2008.

#### c) Corrección monetaria

De acuerdo a principios contables de aceptación general y disposiciones legales vigentes, la Sociedad ha corregido monetariamente su capital propio financiero y los activos y pasivos no monetarios al 31 de diciembre de 2009 y 2008. La variación del Índice de Precios al Consumidor para el ejercicio 2009 ascendió a un -2,3% (en el ejercicio 2008 ascendió a un 8,9%). Las cuentas de resultado no se corrigieron monetariamente quedando reflejadas a sus respectivos valores de cierre.

Para efectos comparativos los saldos correspondientes al ejercicio 2008 se actualizaron de acuerdo a la variación del IPC anual -2,3%.

#### d) Conversión de activos y pasivos en moneda extranjera y unidades de fomento

Los activos y pasivos expresados en unidades de fomento (U.F.) y en dólares estadounidenses (US\$) existentes al 30 de diciembre de 2009 y 2008 se presentan convertidos a pesos (\$) de acuerdo al respectivo tipo de cambio de cierre informado por el Banco Central de Chile:

	2009	2008
	\$	\$
Unidad de fomento (U.F.)	20.942,88	21.452,57
Dólar estadounidense (US\$)	506,43	629,11

JMM





**e) Deudores por venta**

Los saldos del rubro deudores por venta corresponden a las prestaciones de servicios efectuados al sector público (MOP) y al sector privado (minería), que al cierre de cada ejercicio se encontraban pendientes de cobro.

La Sociedad no ha constituido provisiones por deudas incobrables, por estimar que los saldos al 31 de diciembre de 2009 y 2008 son cobrables en su totalidad.

**f) Activo fijo**

Los bienes del activo fijo se presentan valorizados a su costo de adquisición corregido monetariamente. Las depreciaciones se calcularon linealmente de acuerdo a su vida útil estimada.

Los bienes adquiridos bajo la modalidad de leasing financiero han sido contabilizados de acuerdo a las disposiciones del Boletín Técnico N° 22 del Colegio de Contadores de Chile A.G.. Estos bienes no son jurídicamente propiedad de la Sociedad mientras no se ejerza la opción de compra.

**g) Inversiones en empresas relacionadas**

Las inversiones en empresas relacionadas se valorizan de acuerdo al método del valor patrimonial (V.P.) establecido en el Boletín Técnico N° 72 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

**h) Intangibles**

La Sociedad contabiliza en el rubro intangible todos los desembolsos correspondientes a software cuya utilidad operativa se estima en más de un año. Los criterios de amortización se ajustan a las disposiciones del Boletín Técnico N° 55 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

**i) Impuesto a la renta**

La Sociedad ha reconocido la provisión de gasto por impuesto a la renta de primera categoría correspondiente al ejercicio, de conformidad con las normas financieras y tributarias vigentes.

**j) Impuestos diferidos**

La Sociedad determinó los impuestos diferidos que se originan por el reconocimiento de diferencias temporales, provenientes de cuentas que tienen un tratamiento financiero diferente de la normativa tributaria, de acuerdo a las disposiciones del Boletín Técnico N° 60 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

**k) Vacaciones del personal**

La Sociedad ha contabilizado provisiones de vacaciones del personal sobre base devengada, conforme a lo dispuesto en el Boletín Técnico N° 47 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

**l) Estado de flujo de efectivo**

La Sociedad confecciona el estado de flujos de efectivo considerando las disposiciones contenidas en el Boletín Técnico N° 50 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

En el rubro flujos originados por actividades de la operación se incluyen todos aquellos movimientos de efectivo relacionados con el giro social, incluyendo además los intereses pagados, los ingresos financieros y en general, todos aquellos flujos que no están definidos como de inversión o financiamiento. Cabe destacar que el concepto operacional utilizado en este estado, es más amplio que el considerado en el estado de resultados.

JMM



**m) Bases de traducción**

Los registros de contabilidad son mantenidos en pesos chilenos. Los saldos incluidos en estos estados financieros al 31 de diciembre de 2009 y 2008, incluida la corrección monetaria detallada en Nota 2c), han sido traducidos a pesos Colombianos. En consecuencia, esta traducción no debe ser interpretada que los pesos chilenos efectivamente representan, han sido, o podrían ser convertidos a pesos Colombianos.

**3 Cambios contables**

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre del 2009 no hubo cambios en la aplicación de principios de contabilidad de general aceptación, que puedan afectar significativamente la interpretación de estos estados financieros.

**4 Corrección monetaria**

Como resultado de la aplicación de los criterios descritos en Nota 2 c), al 31 de diciembre de 2009 y 2008 se generó un (cargo)/abono neto a resultados, según el siguiente detalle:

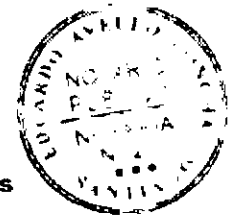
	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
(Cargos)/abonos a resultados por actualización de:		
Capital propio financiero	152.787	(700.503)
Activos no monetarios	(40.922)	286.494
Pasivos no monetarios	-	(155.197)
<b>(Cargo) abono neto a resultados</b>	<b>111.865</b>	<b>(569.206)</b>

**5 Disponible**

La composición del disponible, al 31 de diciembre de 2009 y 2008, es la siguiente:

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Efectivo		
Caja	20.962	57.012
Fondo fijo	14.612	7.541
Banco Santander	23.493	154.955
Banco Crédito e Inversiones	14.786	47.320
Banco de Chile	342.889	-
Banco Security	14.164	247.497
Banco Corpbanca	-	101.782
<b>Total</b>	<b>430.906</b>	<b>616.107</b>

*JMM*



**6 Impuestos por recuperar, impuesto a la renta e impuestos diferidos**

a) La provisión de impuesto a la renta se determina de acuerdo a los criterios descritos en Nota 2 i). Para efectos de presentación en los estados financieros, se rebajan los pagos provisionales mensuales y otros créditos deducibles de impuestos:

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Impuestos por recuperar/pagar		
Provisión de impuesto a la renta	(394.524)	(240.058)
Menos:	-	-
Pagos provisionales mensuales	248.211	510.882
Otros créditos (capacitación, activo fijo)	95.775	17.236
<b>Impuesto por recuperar (pagar)</b>	<b>(50.538)</b>	<b>288.060</b>

b) Al 31 de diciembre de 2009 y 2008 la Sociedad determinó impuestos diferidos, según el siguiente detalle:

Corto plazo	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Provisión vacaciones	117.282	81.837
Cuentas por cobrar	43.627	-
Acreedores	13.345	-
Depreciación del ejercicio	(208.803)	(76.085)
Gastos leasing	93.014	124.531
<b>Total activo (pasivo) por impuesto diferido</b>	<b>58.465</b>	<b>130.283</b>

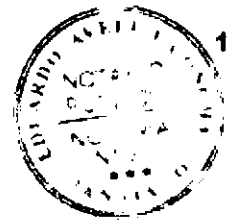
Estos saldos se presentan en el balance de acuerdo al siguiente detalle:

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Activos por impuesto diferido:		
Corto plazo	53.787	119.861
Largo plazo	4.678	10.422
<b>Total activo (pasivo) por impuesto diferido</b>	<b>58.465</b>	<b>130.283</b>

c) Efecto en resultado:

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Provisión impuesto renta	(394.524)	(240.058)
Efecto por impuestos diferidos	(74.886)	(33.124)
<b>Total acumulado</b>	<b>(469.410)</b>	<b>(273.182)</b>

JMM



**7 Activo fijo**

Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, el rubro activo fijo está compuesto de los siguientes conceptos:

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Construcción y obras de infraestructura: Instalación y remodelación	742.204	362.801
Maquinarias y equipos: Maquinarias y equipos	2.473.113	1.614.051
Activo en leasing: Maquinarias y equipos en leasing	1.073.230	666.963
<b>Total activo fijo bruto</b>	<b>4.288.547</b>	<b>2.643.815</b>
Depreciación acumulada	(1.589.036)	(1.132.688)
<b>Total activo fijo neto</b>	<b>2.699.511</b>	<b>1.511.127</b>

**8 Inversiones en empresas relacionadas**

a) Las inversiones en empresas relacionadas, valorizadas de acuerdo a lo señalado en Nota 2 g), presentan el siguiente detalle:

Sociedades	Rut	%	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Consortio Consultor RFA Ingelog – Geodata Andina Ltda.	76.720.840-5	40	62.930	174.234
Consortio Consultor de Ingeniería Ingelog - GS	76.706.500-0	51	4.908	4.795
Consortio Consultor Piddo Minmetal Ingelog Ltda.	77.313.880-K	25	1.017	2.914
Consortio Consultor Zañartu – Ingelog Ltda.	77.643.840-5	50	6.325	6.354
Consortio Consultor Zañartu – Ingelog Ltda.	76.154.120-K	50	104.438	129.427
Consortio Consultores RFA Ingelog Ltda.	76.018.333-4	50	289.328	121.214
<b>Total</b>			<b>468.946</b>	<b>438.938</b>

b) Los resultados netos provenientes de las inversiones en empresas relacionadas, ascendieron a MCOP\$ (11.682) para el ejercicio 2009 y MCOP\$ 289.449 para el ejercicio 2008.

JMM.

14



### 9 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas

Este rubro presenta el siguiente detalle al 31 de diciembre de 2009 y 2008:

#### a) Cuentas por cobrar

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Inmobiliaria Aventino Ltda.	566.005	326.807
Inmobiliaria Ingelog Ltda.	145.340	135.131
Ingelog Servicios Generales	963.642	496.871
Transporte Ingelog Ltda.	33.019	104.313
EMT Mantenición y Operación de Plantas Industriales S.A. (neto)	1.106.672	126.841
Ingeandina Consultores Ltda.	133	-
<b>Total</b>	<b>2.814.811</b>	<b>1.189.963</b>

#### b) Cuentas por pagar

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Transportes Ingelog Ltda.	183.703	199.175
Consortio Consultor Zañartu – Ingelog Ltda.	8.711	107.252
Luis Brule Puentes	136.294	-
Alexis Valdés Monerrios	79.815	-
Canelo SPA.	1.719.865	-
Avellano SPA.	1.720.071	-
<b>Total</b>	<b>3.848.459</b>	<b>306.427</b>

### 10 Obligaciones con bancos e instituciones financieras

El detalle de las obligaciones bancarias al 31 de diciembre de 2009 y 2008 es la siguiente:

#### Corto plazo:

Bancos	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Préstamo Banco Chile	1.486.060	347.608
Préstamo BancoEstado	476	169.261
Línea de Crédito Banco Chile	-	230
Línea de Crédito Banco Santander	159.633	151.928
Línea de Crédito Banco Security	239.335	229.777
Línea de Crédito Banco Corpbanca	45.714	74.301
Línea de Crédito Banco BCI	-	36.765
Banco Estado sobregiro contable	124.524	-
Banco Corpbanca sobregiro contable	219.463	-
Intereses diferidos	(83.447)	(98.704)
<b>Total</b>	<b>2.191.758</b>	<b>911.166</b>

#### Largo plazo:

Bancos	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Préstamo Banco Chile	195.930	523.912
Préstamo Banco Santander	340.124	-
Préstamo BancoEstado	-	282.106
Intereses diferidos	(18.241)	(66.163)
<b>Total</b>	<b>517.813</b>	<b>739.855</b>

JMM



**11 Provisiones**

Las provisiones contabilizadas por la Sociedad ascendentes a MCOP\$ 689.882, corresponden a las vacaciones devengadas del personal conforme al criterio descrito en Nota 2 k), (2008 MCOP\$ 481.406).

**12 Obligaciones por leasing**

El saldo de este rubro corresponde a las deudas contraídas por la Sociedad por la adquisición de activos bajo la modalidad de leasing financiero, cuyos montos y criterios de presentación se describen en Nota 2 f).

El detalle de las obligaciones por leasing al 31 de diciembre de 2009 y 2008, era el siguiente:

	Corto plazo		Largo plazo	
	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Total deuda	359.988	113.157	221.098	101.475
Intereses diferidos	(27.651)	(11.658)	(6.289)	(4.598)
Deuda exigible	332.337	101.499	214.809	96.877

**13 Patrimonio**

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2009 y 2008, las cuentas de patrimonio tuvieron las siguientes variaciones:

	Capital pagado MCOP\$	Resultados acumulados MCOP\$	Dividendos provisorios MCOP\$	Resultado del ejercicio MCOP\$	Total Patrimonio MCOP\$
Saldos al 01.01.2009	6.382.342	5.118	(1.650.949)	1.906.459	6.642.970
Distribución resultado 2008	-	255.510	1.650.949	(1.906.459)	-
Capitalización	2.018.275	-	-	-	2.018.275
Dividendos	-	(260.628)	(1.999.836)	-	(2.260.464)
Corrección monetaria	(146.793)	(5.994)	-	-	(152.787)
Resultado del ejercicio	-	-	-	2.436.158	2.436.158
Saldos al 31.12.2009	8.253.824	(5.994)	(1.999.836)	2.436.158	8.684.152
Saldos al 01.01.2008	5.860.736	(162.249)	-	2.357.583	8.056.070
Distribución resultado 2007	-	2.357.583	-	(2.357.583)	-
Capitalización	-	-	-	-	-
Dividendos	-	(2.385.601)	(1.650.949)	-	(4.036.550)
Corrección monetaria	521.606	195.385	-	-	716.991
Resultado del ejercicio	-	-	-	1.906.459	1.906.459
Saldos al 31.12.2008	6.382.342	5.118	(1.650.949)	1.906.459	6.642.970
Saldos al 31.12.2008 (actualizados)	6.235.549	5.001	(1.612.977)	1.862.610	6.490.183

JAM.



**14 Propiedad de la Sociedad**

La propiedad de la Sociedad corresponde a los siguientes accionistas:

Accionistas	Porcentaje %
Darwin Armando Opazo Ibáñez	45
Gastón Fernando Julio López Bohner	45
Luis Alejandro Brulé Puentes	6,5
Alexis Marcial Valdés Monterríos	3,5

**15 Contingencias y compromisos**

a) Al 31 de diciembre de 2009 y 2008, la Sociedad mantenía instrumentos financieros en garantía por el fiel cumplimiento de sus contratos, cuyo detalle es el siguiente:

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Cheque en garantía	11.948	1.421
Boletas en garantía:		
Banco Chile	523.496	1.720.127
Banco Santander	1.155.366	68.613
Banco Crédito e Inversiones	1.549.882	1.310.204
Banco Security	2.157.379	1.593.230
Corpbanca	1.649.564	1.561.241
Banco Estado	1.450.680	626.521
<b>Total</b>	<b>8.498.314</b>	<b>6.881.357</b>

b) Al 31 de diciembre de 2009, la Sociedad mantenía deudas bancarias indirectas por el fiel cumplimiento de los contratos de sus consorcios, cuyo detalle es el siguiente:

	2009 MCOP\$	2008 MCOP\$
Banco Santander	-	970.899
Corpbanca	188.152	363.338
<b>Total</b>	<b>188.152</b>	<b>1.334.237</b>

**16 Hechos posteriores**

Entre el 31 de diciembre de 2009 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros no han ocurrido hechos posteriores que pudieran afectarlos en forma significativa.

JMM.



**Grant Thornton**

**Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.**

**Estados financieros e informe de los auditores independientes  
al 31 de diciembre de 2008 y 2007**

*JMM*



## Informe de los auditores independientes

A los señores Presidente, Directores y Accionistas de  
Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.:

Surlatina Auditores Ltda.  
National office  
A. Barros Errázuriz 1954, Piso 18  
Santiago  
Chile

T +56 2 651 3000  
F +56 2 651 3033  
E [gtchile@gtchile.cl](mailto:gtchile@gtchile.cl)  
[www.gtchile.cl](http://www.gtchile.cl)

Hemos efectuado una auditoría a los balances generales de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. al 31 de diciembre de 2008 y 2007 y a los correspondientes estados de resultados y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas. La preparación de dichos estados financieros (que incluyen sus correspondientes Notas), es responsabilidad de la administración de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.. Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados financieros, con base en las auditorías que efectuamos.

Nuestras auditorías fueron efectuadas de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de errores significativos. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los importes y las informaciones revelados en los estados financieros. Una auditoría comprende, también, una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la administración de la Sociedad, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías constituyen una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

Las inversiones en empresas relacionadas, cuyo detalle se presenta en Nota 8, han sido valorizadas de acuerdo al método de valor patrimonial proporcional (V.P.P.) aplicado sobre estados financieros no auditados.

En nuestra opinión, excepto por los efectos de aquellos ajustes, de haberse requerido alguno, que pudieren haber sido necesario en relación a lo señalado en el párrafo 3, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. al 31 de diciembre de 2008 y 2007 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

Santiago, Chile  
03 de abril de 2009

  
Jaime Górriz Garrido  
Socio

**Balances generales**  
Al 31 de diciembre de

	Notas	2008 M\$	2007 M\$
<b>Activos</b>			
<b>Circulante:</b>			
Disponible	5	156.225	383.871
Deudores por venta		2.401.683	1.538.905
Cuentas por cobrar a empresas relacionadas	9	301.737	293.572
Deudores varios		31.090	16.614
Existencia		6.720	250
Impuestos por recuperar	6	73.043	25.106
Gastos pagados por anticipado		8.709	4.027
Impuestos diferidos	6	30.393	18.417
Otros activos circulantes		6.040	6.065
<b>Total activo circulante</b>		<b>3.015.640</b>	<b>2.286.827</b>
<b>Fijo:</b>			
Construcción y obras de infraestructura	7	91.995	22.986
Maquinarias y equipos	7	409.272	637.537
Activos en leasing	7	169.121	62.391
Depreciación acumulada	7	(287.214)	(475.376)
<b>Total activo fijo neto</b>		<b>383.174</b>	<b>247.538</b>
<b>Otros:</b>			
Inversiones en empresas relacionadas	8	111.301	124.044
Inversión en otras sociedades		752	819
Intangibles		132.015	34.081
Impuestos diferidos	6	2.643	26.503
<b>Total otros activos</b>		<b>246.711</b>	<b>185.447</b>
<b>Total activos</b>		<b>3.645.525</b>	<b>2.719.812</b>

*CPMA*

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

## Balances generales

Al 31 de diciembre de

	Notas	2008 M\$	2007 M\$
<b>Pasivos y patrimonio</b>			
<b>Circulante:</b>			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	10	231.043	13.452
Obligaciones por leasing corto plazo	12	25.737	27.091
Dividendos por pagar		900.000	-
Documentos y cuentas por pagar		311.199	139.001
Documentos y cuentas por pagar a empresas relacionadas	9	77.700	-
Provisiones	11	122.070	161.536
Retenciones		119.902	149.056
<b>Total pasivo circulante</b>		<b>1.787.651</b>	<b>490.136</b>
<b>Largo plazo:</b>			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	10	187.604	29.224
Obligaciones por leasing largo plazo	12	24.565	27.046
<b>Total pasivo largo plazo</b>		<b>212.169</b>	<b>56.270</b>
<b>Patrimonio:</b>			
Capital pagado	13	1.581.138	1.581.138
Dividendos provisorios	13	(409.000)	-
Resultados acumulados	13	1.268	(43.772)
Resultado del ejercicio	13	472.299	636.040
<b>Total patrimonio</b>		<b>1.645.705</b>	<b>2.173.406</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>		<b>3.645.525</b>	<b>2.719.812</b>

JMM

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

## Estados de resultados

Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero  
y el 31 de diciembre de

	Notas	2008 M\$	2007 M\$
<b>Resultado operacional:</b>			
Ingresos de explotación		7.212.564	7.713.882
Costo de explotación		(5.150.536)	(5.756.596)
Margen de explotación		2.062.028	1.957.286
Gastos de administración y ventas		(1.451.847)	(1.186.888)
Resultado operacional		610.181	770.398
<b>Resultado no operacional:</b>			
Ingresos financieros		13.886	1.723
Utilidad inversión empresas relacionadas	8	73.395	42.085
Otros ingresos		7.725	2.154
Gastos financieros		(19.285)	(30.584)
Corrección monetaria	4	(144.333)	(73.675)
Resultado no operacional		(68.612)	(58.297)
Resultado antes de impuesto a la renta		541.569	712.101
Impuesto a la renta	6	(69.270)	(76.061)
Resultado del ejercicio		472.299	636.040

JMM

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

## Estados de flujos efectivo

Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero  
y el 31 de diciembre de

	2008	2007
	M\$	M\$
<b>Flujo originado por actividades operacionales</b>		
Utilidad del ejercicio	472.299	636.040
<b>Cargos (abonos) a resultados que no implican movimientos de efectivo</b>		
Depreciación del ejercicio	129.687	122.995
Amortización intangibles	39.406	24.476
Resultado inversión empresas relacionadas	(73.395)	(42.085)
Impuesto a la renta	60.871	132.295
Impuestos diferidos	8.399	(56.234)
Corrección monetaria	144.333	73.675
<b>(Aumento) disminución de activos circulantes:</b>		
Deudores por venta	(997.281)	(306.657)
Deudores varios	(15.833)	(182.631)
Impuestos por recuperar	(107.630)	(21.796)
Otros activos	(12.158)	(22.773)
<b>Aumento (disminución) de pasivos circulantes:</b>		
Obligaciones por leasing	860	(13.219)
Cuentas por pagar	183.280	51.472
Provisiones	(26.263)	48.855
Retenciones	(16.972)	68.745
Otros pasivos	-	(25.900)
<b>Total flujo operacional</b>	<b>(210.397)</b>	<b>487.258</b>
<b>Flujo originado por actividades de inversión</b>		
Adiciones de activo fijo	(258.094)	(184.222)
Ventas de activo fijo y otros	(2.687)	6.469
Préstamos a empresas relacionadas	-	(4.648)
Inversiones de instrumentos financieros	-	(196.020)
Inversiones permanentes	76.000	(303.733)
Otros	(134.558)	218.411
<b>Total flujo de inversión</b>	<b>(319.339)</b>	<b>(463.743)</b>
<b>Flujo originado por actividades de financiamiento</b>		
Préstamos bancarios (neto)	379.187	77.696
Obtención (pago) de prestamos de empresas relacionadas (neto)	45.542	6.307
Pago de dividendos	(100.000)	-
<b>Total flujo de financiamiento</b>	<b>324.729</b>	<b>84.003</b>
<b>Flujo neto del ejercicio</b>	<b>(205.007)</b>	<b>107.518</b>
<b>Efecto inflación sobre efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>(22.639)</b>	<b>(4.525)</b>
<b>Variación neta de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>(227.646)</b>	<b>102.993</b>
<b>Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>383.871</b>	<b>280.878</b>
<b>Saldo final de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>156.225</b>	<b>383.871</b>

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

JMM

## Notas a los estados financieros

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007

### 1 Constitución y objeto social

La Sociedad se constituyó el 24 de octubre de 1991, ante el Notario Público de Santiago René Benavente Cash.

El objeto de la Sociedad es prestar toda clase de asesorías y servicios profesionales y técnicos en las áreas de ingeniería, sistemas, economía y de administración; realizar estudios de mercados, proyectos, inspecciones y cualquier otra actividad relacionada con las áreas antes indicadas; prestar toda clase de servicios y realizar todas las actividades directa e indirectamente relacionadas con los objetos indicados anteriormente, tanto en Chile como en el extranjero.

### 2 Principales criterios contables aplicados

#### a) General

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

#### b) Período cubierto

Los estados financieros cubren los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2008 y 2007.

#### c) Corrección monetaria

De acuerdo a principios contables de aceptación general y disposiciones legales vigentes, la Sociedad ha corregido monetariamente su capital propio financiero y los activos y pasivos no monetarios al 31 de diciembre de 2008 y 2007. La variación del Índice de Precios al Consumidor para el ejercicio 2008 ascendió a un 8,9% (en el ejercicio 2007 ascendió a un 7,4%). Las cuentas de resultado no se corrigieron monetariamente quedando reflejadas a sus respectivos valores de cierre.

Para efectos comparativos los saldos correspondientes al ejercicio 2007 se actualizaron de acuerdo a la variación del IPC anual (8,9%).

#### d) Conversión de activos y pasivos en moneda extranjera y unidades de fomento

Los activos y pasivos expresados en unidades de fomento (U.F.) y en dólares estadounidenses (US\$) existentes al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se presentan convertidos a pesos (\$) de acuerdo al respectivo tipo de cambio de cierre informado por el Banco Central de Chile:

	2008	2007
	\$	\$
Unidad de fomento (U.F.)	21.452,57	19.622,66
Dólar estadounidense (US\$)	636,45	496,89

JMM

**e) Deudores por venta**

Los saldos del rubro deudores por venta corresponden a las prestaciones de servicios efectuados al sector público (MOP) y al sector privado (minería), que al cierre de cada ejercicio se encontraban pendientes de cobro. La Sociedad no ha constituido provisiones por deudas incobrables, por estimar que los saldos al 31 de diciembre de 2008 y 2007 son cobrables en su totalidad.

**f) Activo fijo**

Los bienes del activo fijo se presentan valorizados a su costo de adquisición corregido monetariamente. Las depreciaciones se calcularon linealmente de acuerdo a su vida útil estimada.

Los bienes adquiridos bajo la modalidad de leasing financiero han sido contabilizados de acuerdo a las disposiciones del Boletín Técnico N° 22 del Colegio de Contadores de Chile A.G.. Estos bienes no son jurídicamente propiedad de la Sociedad mientras no se ejerza la opción de compra.

**g) Inversiones en empresas relacionadas**

Las inversiones en empresas relacionadas se valorizan de acuerdo al método del valor patrimonial (V.P.) establecido en el Boletín Técnico N° 72 del Colegio de Contadores de Chile A.G. o a su valor patrimonial proporcional, si estas son anteriores a la fecha de vigencia de ese Boletín, de acuerdo a lo indicado en Nota 7.

**h) Intangibles**

La Sociedad contabiliza en el rubro intangible todos los desembolsos correspondientes a software cuya utilidad operativa se estima en más de un año. Los criterios de amortización se ajustan a las disposiciones del Boletín Técnico N° 55 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

**i) Impuesto a la renta**

La Sociedad ha reconocido la provisión de gasto por impuesto a la renta de primera categoría correspondiente al ejercicio, de conformidad con las normas financieras y tributarias vigentes.

**j) Impuestos diferidos**

La Sociedad determinó los impuestos diferidos que se originan por el reconocimiento de diferencias temporales, provenientes de cuentas que tienen un tratamiento financiero diferente de la normativa tributaria, de acuerdo a las disposiciones del Boletín Técnico N° 60 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

**k) Vacaciones del personal**

La Sociedad ha contabilizado provisiones de vacaciones del personal sobre base devengada, conforme a lo dispuesto en el Boletín Técnico N° 47 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

**l) Estado de flujo de efectivo**

La Sociedad confecciona el estado de flujos de efectivo considerando las disposiciones contenidas en el Boletín Técnico N° 50 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

En el rubro flujos originados por actividades de la operación se incluyen todos aquellos movimientos de efectivo relacionados con el giro social, incluyendo además los intereses pagados, los ingresos financieros y en general, todos aquellos flujos que no están definidos como de inversión o financiamiento. Cabe destacar que el concepto operacional utilizado en este estado, es más amplio que el considerado en el estado de resultados.

**JMM**

**3 Cambios contables**

Durante el ejercicio terminado al 31 de Diciembre del 2008 no hubo cambios en la aplicación de principios de contabilidad de general aceptación, que puedan afectar significativamente la interpretación de estos estados financieros.

**4 Corrección monetaria**

Como resultado de la aplicación de los criterios descritos en Nota 2 c), al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se generó un (cargo)/abono neto a resultados, según el siguiente detalle:

	2008	2007
	M\$	M\$
(Cargos)/abonos a resultados por actualización de:		
Capital propio financiero	(177.625)	(105.972)
Activos no monetarios	72.645	62.903
Pasivos no monetarios	(39.353)	(30.606)
<b>(Cargo) abono neto a resultados</b>	<b>(144.333)</b>	<b>(73.675)</b>

**5 Disponible**

La composición del disponible, al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es la siguiente:

	2008	2007
	M\$	M\$
Efectivo		
Caja	14.457	-
Fondo fijo	1.911	4.277
Banco Santander	39.292	25.464
Banco Estado	-	195.474
Banco Crédito e Inversiones	11.999	62.312
Banco de Chile	-	65.907
Banco Security	62.757	28.145
Banco Corpbanca	25.809	2.292
<b>Total</b>	<b>156.225</b>	<b>383.871</b>

**6 Impuestos por recuperar, impuesto a la renta e impuestos diferidos**

a) La provisión de impuesto a la renta se determina de acuerdo a los criterios descritos en Nota 2 i). Para efectos de presentación en los estados financieros, se rebajan los pagos provisionales mensuales y otros créditos deducibles de impuestos:

	2008	2007
	M\$	M\$
Impuestos por recuperar/pagar		
Provisión de impuesto a la renta	(60.871)	(132.295)
Menos:		
Pagos provisionales mensuales	129.543	136.868
Otros créditos (capacitación, activo fijo)	4.371	20.533
<b>impuesto por recuperar (pagar)</b>	<b>73.043</b>	<b>25.106</b>

JMM



b) Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 la Sociedad determinó impuestos diferidos, según el siguiente detalle:

Corto plazo	2008 M\$	2007 M\$
Provisión vacaciones	20.751	27.461
Depreciación del ejercicio	(19.293)	41.232
Gastos leasing	31.578	(23.773)
<b>Total activo (pasivo) por impuesto diferido</b>	<b>33.036</b>	<b>44.920</b>

Estos saldos se presentan en el balance de acuerdo al siguiente detalle:

	2008 M\$	2007 M\$
Activos por impuesto diferido:		
Corto plazo	30.393	18.417
Largo plazo	2.643	26.503
<b>Total activo (pasivo) por impuesto diferido</b>	<b>33.036</b>	<b>44.920</b>

c) Efecto en resultado:

	2008 M\$	2007 M\$
Provisión impuesto renta	(60.871)	(132.295)
Efecto por impuestos diferidos	(8.399)	56.234
<b>Total acumulado</b>	<b>(69.270)</b>	<b>(76.061)</b>

## 7 Activo fijo

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, el rubro activo fijo está compuesto de los siguientes conceptos:

	2008 M\$	2007 M\$
Construcción y obras de infraestructura:		
Instalación y remodelación	91.995	22.986
Maquinarias y equipos:		
Maquinarias y equipos	409.272	637.537
Activo en leasing:		
Maquinarias y equipos en leasing	169.121	62.391
<b>Total activo fijo bruto</b>	<b>670.388</b>	<b>722.914</b>
Depreciación acumulada	(287.214)	(475.376)
<b>Total activo fijo neto</b>	<b>383.174</b>	<b>247.538</b>

JMM

**8 Inversiones en empresas relacionadas**

a) Las inversiones en empresas relacionadas, valorizadas de acuerdo a lo señalado en Nota 2 g), presentan el siguiente detalle:

Sociedades	Rut	%	2008 M\$	2007 M\$
Consortio Consultor RFA Ingelog – Geodata Andina Ltda.	76.720.840-5	40	44.180	42.202
Consortio Consultor de Ingeniería Ingelog - GS	76.706.500-0	51	1.216	2.602
Consortio Consultor Piddo Minmetal Ingelog Ltda.	77.313.880-K	25	739	805
Consortio Consultor Zafiartu – Ingelog Ltda.	77.643.840-5	50	1.611	1.889
Consortio Consultor Zafiartu – Ingelog Ltda.	76.154.120-K	50	32.819	76.546
Consortio Consultores RFA Ingelog Ltda.	76.018.333-4	50	30.736	-
<b>Total</b>			<b>111.301</b>	<b>124.044</b>

b) Los resultados netos positivos provenientes de las inversiones en empresas relacionadas, ascendieron a M\$ 73.395 para el ejercicio 2008 y M\$ 42.085 para el ejercicio 2007.

**9 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas**

Este rubro presenta el siguiente detalle al 31 de diciembre de 2008 y 2007:

a) Cuentas por cobrar

	2008 M\$	2007 M\$
Inmobiliaria Aventino Ltda.	82.868	61.496
Inmobiliaria Ingelog Ltda.	34.265	20.449
Ingelog Servicios Generales	125.991	62.627
Transporte Ingelog Ltda.	26.450	124.467
Consortio Consultor Ingelog RFA Ltda.	32.163	-
Consortio Consultor RFA Ingelog Geodata Andina Ltda.	-	313
Ingeandina Consultores Ltda.	-	24.220
<b>Total</b>	<b>301.737</b>	<b>293.572</b>

b) Cuentas por pagar

	2008 M\$	2007 M\$
Préstamo socio A. Brule	50.505	-
Préstamo socio A. Valdes	27.195	-
<b>Total</b>	<b>77.700</b>	<b>-</b>

JMM

**10 Obligaciones con bancos e instituciones financieras**

El detalle de las obligaciones bancarias al 31 de diciembre de 2008 y 2007 es la siguiente:

Corto plazo:

	2008 M\$	2007 M\$
<b>Bancos</b>		
Préstamo Banco Chile	88.143	18.438
Préstamo Banco Estado	42.920	-
Línea de crédito Banco Chile	59	-
Línea de crédito Banco Santander	38.523	-
Línea de crédito Banco Security	58.264	-
Línea de crédito Banco Corpbanca	18.840	-
Línea de Crédito Banco BCI	9.322	-
Intereses diferidos	(25.028)	(4.986)
<b>Total</b>	<b>231.043</b>	<b>13.452</b>

Largo plazo:

	2008 M\$	2007 M\$
<b>Bancos</b>		
Préstamo Banco Chile	132.848	29.224
Préstamo Banco Estado	71.533	-
Intereses diferidos	(16.777)	-
<b>Total</b>	<b>187.604</b>	<b>29.224</b>

**11 Provisiones**

Las provisiones contabilizadas por la Sociedad ascendentes a M\$ 122.070 (M\$ 161.536 en el 2007), corresponden a las vacaciones devengadas del personal conforme al criterio descrito en Nota 2 k).

**12 Obligaciones por leasing**

El saldo de este rubro corresponde a las deudas contraídas por la Sociedad por la adquisición de activos bajo la modalidad de leasing financiero, cuyos montos y criterios de presentación se describen en Nota 2 f).

El detalle de las obligaciones por leasing al 31 de diciembre de 2008 y 2007, era el siguiente:

	Corto plazo		Largo plazo	
	2008 M\$	2007 M\$	2008 M\$	2007 M\$
Total deuda	28.693	31.163	25.731	29.165
Intereses diferidos	(2.956)	(4.072)	(1.166)	(2.119)
<b>Deuda exigible</b>	<b>25.737</b>	<b>27.091</b>	<b>24.565</b>	<b>27.046</b>

*JMM*

**13 Patrimonio**

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2008 y 2007, las cuentas de patrimonio tuvieron las siguientes variaciones:

	Capital pagado M\$	Resultados acumulados M\$	Dividendos provisorios M\$	Resultado del ejercicio M\$	Total patrimonio M\$
Saldos al 01.01.2008	1.451.917	(40.195)	-	584.059	1.995.781
Distribución resultado 2007	-	584.059	-	(584.059)	-
Dividendos	-	(591.000)	(409.000)	-	(1.000.000)
Corrección monetaria	129.221	48.404	-	-	177.625
Resultado del ejercicio	-	-	-	472.299	472.299
<b>Saldos al 31.12.2008</b>	<b>1.581.138</b>	<b>1.268</b>	<b>(409.000)</b>	<b>472.299</b>	<b>1.645.705</b>
Saldos al 01.01.2007	886.850	-	-	518.703	1.405.553
Distribución resultado 2006	-	518.703	-	(518.703)	-
Capitalización	468.126	(468.126)	-	-	-
Dividendos	-	(91.142)	-	-	(91.142)
Corrección monetaria	96.941	370	-	-	97.311
Resultado del ejercicio	-	-	-	584.059	584.059
<b>Saldos al 31.12.2007</b>	<b>1.451.917</b>	<b>(40.195)</b>	<b>-</b>	<b>584.059</b>	<b>1.995.781</b>
<b>Saldos al 31.12.2007 (actualizados)</b>	<b>1.581.138</b>	<b>(43.772)</b>	<b>-</b>	<b>636.040</b>	<b>2.173.406</b>

**14 Propiedad de la Sociedad**

La propiedad de la Sociedad corresponde a los siguientes accionistas:

Accionistas	Porcentaje %
Darwin Armando Opazo Ibáñez	45
Gastón Fernando Julio López Bohner	45
Luis Alejandro Brulé Puentes	6,5
Alexis Marcial Valdés Monterrios	3,5

**15 Contingencias y compromisos**

a) Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, la Sociedad mantenía instrumentos financieros en garantía por el fiel cumplimiento de sus contratos, cuyo detalle es el siguiente:

	2008 M\$	2007 M\$
Cheque en garantía	360	710
Boletas en garantía:		
Banco Chile	436.170	287.788
Banco Santander	17.398	99.683
Banco Crédito e Inversiones	332.226	308.171
Banco Security	403.993	105.108
Corpbanca	395.881	352.149
Banco Estado	158.866	205.662
<b>Total</b>	<b>1.744.894</b>	<b>1.359.271</b>

JMM

b) Al 31 de diciembre de 2008, la Sociedad mantenía deudas bancarias indirectas por el fiel cumplimiento de los contratos de sus consorcios, cuyo detalle es el siguiente:

	2008 M\$	2007 M\$
Banco Santander	246.189	-
Corpbanca	92.131	-
<b>Total</b>	<b>338.320</b>	<b>-</b>

c) Al 31 de diciembre de 2008 existe en proceso una Demanda laboral interpuesta a Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. por despido injustificado y cobro de prestaciones que compareció Daniela Alejandra Orellana Lara de fojas 9 y siguientes por un monto \$ 6.937.653. El proceso del juicio se encuentra en proceso de apelación.

**16 Hechos posteriores**

Entre el 31 de diciembre de 2008 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros no han ocurrido hechos posteriores que pudieran afectarlos en forma significativa.



**Grant Thornton**

**Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.**  
Estados financieros e informe de los auditores independientes  
al 31 de diciembre de 2008 y 2007



JMM

33



# Contenido

**Informe de los auditores independientes**

**Balances generales**

**Estados de resultados**

**Estados de flujos de efectivo**

**Notas a los estados financieros**

*JMM*



## Informe de los auditores independientes

A los señores Presidente, Directores y Accionistas de  
Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.:

Surlatina Auditores Ltda.  
National office  
A. Barros Errázuriz 1954, Piso 18  
Santiago  
Chile  
T +56 2 651 3000  
F +56 2 651 3033  
E gtchile@gtchile.cl  
www.gtchile.cl

Hemos efectuado una auditoría a los balances generales de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. al 31 de diciembre de 2008 y 2007 y a los correspondientes estados de resultados y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas. La preparación de dichos estados financieros (que incluyen sus correspondientes Notas), es responsabilidad de la administración de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A.. Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados financieros, con base en las auditorías que efectuamos.

Nuestras auditorías fueron efectuadas de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de errores significativos. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los importes y las informaciones revelados en los estados financieros. Una auditoría comprende, también, una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la administración de la Sociedad, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías constituyen una base razonable para fundamentar nuestra opinión.

Las inversiones en empresas relacionadas, cuyo detalle se presenta en Nota 8, han sido valorizadas de acuerdo al método de valor patrimonial proporcional (V.P.P.) aplicado sobre estados financieros no auditados.

En nuestra opinión, excepto por los efectos de aquellos ajustes, de haberse requerido alguno, que pudieren haber sido necesario en relación a lo señalado en el párrafo 3, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. al 31 de diciembre de 2008 y 2007 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

Los equivalentes en pesos Colombianos se presentan a solicitud del lector y, en nuestra opinión, han sido traducidos de acuerdo a las bases descritas en Nota 2 m) a los estados financieros adjuntos. Esta traducción no deben ser interpretada que los pesos chilenos efectivamente representan, han sido, o podrán ser convertidos a pesos Colombianos.

Santiago, Chile  
03 de abril de 2009

  
Jaime Coni Garrido  
Socio

JMM

4

40





Balances generales  
Al 31 de diciembre de

	Notas	2008 M\$COP	2007 M\$COP
<b>Activos</b>			
<b>Circulante:</b>			
Disponible	5	557.144	1.368.996
Deudores por venta		8.565.103	5.488.185
Cuentas por cobrar a empresas relacionadas	9	1.076.082	1.046.964
Deudores varios		110.876	59.250
Existencia		23.965	892
Impuestos por recuperar	6	260.492	89.535
Gastos pagados por anticipado		31.059	14.361
Impuestos diferidos	6	108.390	65.680
Otros activos circulantes		21.540	21.630
<b>Total activo circulante</b>		<b>10.754.651</b>	<b>8.155.493</b>
<b>Fijo:</b>			
Construcción y obras de infraestructura	7	328.081	81.975
Maquinarias y equipos	7	1.459.583	2.273.643
Activos en leasing	7	603.135	222.505
Depreciación acumulada	7	(1.024.289)	(1.695.330)
<b>Total activo fijo neto</b>		<b>1.366.510</b>	<b>882.793</b>
<b>Otros:</b>			
Inversiones en empresas relacionadas	8	396.932	442.377
Inversión en otras sociedades		2.682	2.921
Intangibles		470.804	121.543
Impuestos diferidos	6	9.426	94.518
<b>Total otros activos</b>		<b>879.844</b>	<b>661.359</b>
<b>Total activos</b>		<b>13.001.005</b>	<b>9.699.645</b>

JMM

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

41



**Balances generales**  
Al 31 de diciembre de

	Notas	2008 M\$COP	2007 M\$COP
<b>Pasivos y patrimonio</b>			
<b>Circulante:</b>			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	10	823.966	47.973
Obligaciones por leasing corto plazo	12	91.786	96.614
Dividendos por pagar		3.209.663	-
Documentos y cuentas por pagar		1.109.827	495.718
Documentos y cuentas por pagar a empresas relacionadas	9	277.101	-
Provisiones	11	435.334	576.088
Retenciones		427.606	531.577
<b>Total pasivo circulante</b>		<b>6.375.283</b>	<b>1.747.970</b>
<b>Largo plazo:</b>			
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	10	669.051	104.221
Obligaciones por leasing largo plazo	12	87.606	96.454
<b>Total pasivo largo plazo</b>		<b>756.657</b>	<b>200.675</b>
<b>Patrimonio:</b>			
Capital pagado	13	5.638.800	5.638.800
Dividendos provisorios	13	(1.458.613)	-
Resultados acumulados	13	4.522	(156.104)
Resultado del ejercicio	13	1.684.356	2.268.304
<b>Total patrimonio</b>		<b>5.869.065</b>	<b>7.751.000</b>
<b>Total pasivos y patrimonio</b>		<b>13.001.005</b>	<b>9.699.645</b>

JMA

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.



## Estados de resultados

Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de

	Notas	2008 M\$COP	2007 M\$COP
<b>Resultado operacional:</b>			
Ingresos de explotación		25.722.110	27.509.956
Costo de explotación		(18.368.316)	(20.529.703)
Margen de explotación		7.353.794	6.980.253
Gastos de administración y ventas		(5.177.710)	(4.232.789)
Resultado operacional		2.176.084	2.747.464
<b>Resultado no operacional:</b>			
Ingresos financieros		49.522	6.145
Utilidad inversión empresas relacionadas	8	261.748	150.087
Otros ingresos		27.550	7.682
Gastos financieros		(68.777)	(109.071)
Corrección monetaria	4	(514.734)	(262.747)
Resultado no operacional		(244.691)	(207.904)
Resultado antes de impuesto a la renta		1.931.393	2.539.560
Impuesto a la renta	6	(247.037)	(271.256)
Resultado del ejercicio		1.684.356	2.268.304

JMM

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

4

73



## Estados de flujos efectivo

Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero  
y el 31 de diciembre de

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
<b>Flujo originado por actividades operacionales</b>		
Utilidad del ejercicio	1.684.356	2.268.304
<b>Cargos (abonos) a resultados que no implican movimientos de efectivo</b>		
Depreciación del ejercicio	462.502	438.636
Amortización intangibles	140.533	87.289
Resultado inversión empresas relacionadas	(261.748)	(150.087)
Impuesto a la renta	217.084	471.803
Impuestos diferidos	29.953	(200.547)
Corrección monetaria	514.734	262.747
<b>(Aumento) disminución de activos circulantes:</b>		
Deudores por venta	(3.556.595)	(1.093.628)
Deudores varios	(56.465)	(651.315)
Impuestos por recuperar	(383.840)	(77.731)
Otros activos	(43.359)	(81.215)
<b>Aumento (disminución) de pasivos circulantes:</b>		
Obligaciones por leasing	3.067	(47.143)
Cuentas por pagar	653.630	183.564
Provisiones	(93.662)	174.231
Retenciones	(60.527)	245.165
Otros pasivos	-	(92.367)
<b>Total flujo operacional</b>	<b>(750.337)</b>	<b>1.737.706</b>
<b>Flujo originado por actividades de inversión</b>		
Adiciones de activo fijo	(920.439)	(656.989)
Ventas de activo fijo y otros	(9.583)	23.070
Préstamos a empresas relacionadas	-	(16.576)
Inversiones de instrumentos financieros	-	(699.065)
Inversiones permanentes	271.038	(1.083.201)
Otros	(479.873)	778.917
<b>Total flujo de inversión</b>	<b>(1.138.857)</b>	<b>(1.653.844)</b>
<b>Flujo originado por actividades de financiamiento</b>		
Préstamos bancarios (neto)	1.352.292	277.087
Obtención (pago) de prestamos de empresas relacionadas (neto)	162.416	22.493
Pago de dividendos	(356.629)	-
<b>Total flujo de financiamiento</b>	<b>1.158.079</b>	<b>299.580</b>
<b>Flujo neto del ejercicio</b>	<b>(731.115)</b>	<b>383.442</b>
<b>Efecto inflación sobre efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>(80.737)</b>	<b>(16.139)</b>
<b>Variación neta de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>(811.852)</b>	<b>367.303</b>
<b>Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>1.368.996</b>	<b>1.001.693</b>
<b>Saldo final de efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>557.144</b>	<b>1.368.996</b>

Las Notas adjuntas N° 1 a 16 forman parte integral de estos estados financieros.

JMM

4

94

# Notas a los estados financieros

## Al 31 de diciembre de 2008 y 2007



### 1 Constitución y objeto social

La Sociedad se constituyó el 24 de octubre de 1991, ante el Notario Público de Santiago René Benavente Cash.

El objeto de la Sociedad es prestar toda clase de asesorías y servicios profesionales y técnicos en las áreas de ingeniería, sistemas, economía y de administración; realizar estudios de mercados, proyectos, inspecciones y cualquier otra actividad relacionada con las áreas antes indicadas; prestar toda clase de servicios y realizar todas las actividades directa e indirectamente relacionadas con los objetos indicados anteriormente, tanto en Chile como en el extranjero.

### 2 Principales criterios contables aplicados

#### a) General

Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

#### b) Período cubierto

Los estados financieros cubren los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2008 y 2007.

#### c) Corrección monetaria

De acuerdo a principios contables de aceptación general y disposiciones legales vigentes, la Sociedad ha corregido monetariamente su capital propio financiero y los activos y pasivos no monetarios al 31 de diciembre de 2008 y 2007. La variación del Índice de Precios al Consumidor para el ejercicio 2008 ascendió a un 8,9% (en el ejercicio 2007 ascendió a un 7,4%). Las cuentas de resultado no se corrigieron monetariamente quedando reflejadas a sus respectivos valores de cierre.

Para efectos comparativos los saldos correspondientes al ejercicio 2007 se actualizaron de acuerdo a la variación del IPC anual (8,9%).

#### d) Conversión de activos y pasivos en moneda extranjera y unidades de fomento

Los activos y pasivos expresados en unidades de fomento (U.F.) y en dólares estadounidenses (US\$) existentes al 30 de diciembre de 2008 y 28 de diciembre de 2007 se presentan convertidos a pesos (\$) de acuerdo al respectivo tipo de cambio de cierre informado por el Banco Central de Chile:

	2008	2007
	\$	\$
Unidad de fomento (U.F.)	21.452,57	19.622,66
Dólar estadounidense (US\$)	629,11	495,82

JRM

14

75



**e) Deudores por venta**

Los saldos del rubro deudores por venta corresponden a las prestaciones de servicios efectuados al sector público (MOP) y al sector privado (minería), que al cierre de cada ejercicio se encontraban pendientes de cobro. La Sociedad no ha constituido provisiones por deudas incobrables, por estimar que los saldos al 31 de diciembre de 2008 y 2007 son cobrables en su totalidad.

**f) Activo fijo**

Los bienes del activo fijo se presentan valorizados a su costo de adquisición corregido monetariamente. Las depreciaciones se calcularon linealmente de acuerdo a su vida útil estimada.

Los bienes adquiridos bajo la modalidad de leasing financiero han sido contabilizados de acuerdo a las disposiciones del Boletín Técnico N° 22 del Colegio de Contadores de Chile A.G.. Estos bienes no son jurídicamente propiedad de la Sociedad mientras no se ejerza la opción de compra.

**g) Inversiones en empresas relacionadas**

Las inversiones en empresas relacionadas se valorizan de acuerdo al método del valor patrimonial (V.P.) establecido en el Boletín Técnico N° 72 del Colegio de Contadores de Chile A.G. o a su valor patrimonial proporcional, si estas son anteriores a la fecha de vigencia de ese Boletín, de acuerdo a lo indicado en Nota 7.

**h) Intangibles**

La Sociedad contabiliza en el rubro intangible todos los desembolsos correspondientes a software cuya utilidad operativa se estima en más de un año. Los criterios de amortización se ajustan a las disposiciones del Boletín Técnico N° 55 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

**i) Impuesto a la renta**

La Sociedad ha reconocido la provisión de gasto por impuesto a la renta de primera categoría correspondiente al ejercicio, de conformidad con las normas financieras y tributarias vigentes.

**j) Impuestos diferidos**

La Sociedad determinó los impuestos diferidos que se originan por el reconocimiento de diferencias temporales, provenientes de cuentas que tienen un tratamiento financiero diferente de la normativa tributaria, de acuerdo a las disposiciones del Boletín Técnico N° 60 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

**k) Vacaciones del personal**

La Sociedad ha contabilizado provisiones de vacaciones del personal sobre base devengada, conforme a lo dispuesto en el Boletín Técnico N° 47 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

**l) Estado de flujo de efectivo**

La Sociedad confecciona el estado de flujos de efectivo considerando las disposiciones contenidas en el Boletín Técnico N° 50 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

En el rubro flujos originados por actividades de la operación se incluyen todos aquellos movimientos de efectivo relacionados con el giro social, incluyendo además los intereses pagados, los ingresos financieros y en general, todos aquellos flujos que no están definidos como de inversión o financiamiento. Cabe destacar que el concepto operacional utilizado en este estado, es más amplio que el considerado en el estado de resultados.

JMM

LA



### m) Bases de traducción

Los registros de contabilidad son mantenidos en pesos chilenos. Los saldos incluidos en estos estados financieros al 31 de diciembre de 2008 y 2007, incluida la corrección monetaria detallada en Nota 2c), han sido traducidos a pesos Colombianos. En consecuencia, esta traducción no debe ser interpretada que los pesos chilenos efectivamente representan, han sido, o podrían ser convertidos a pesos Colombianos.

### 3 Cambios contables

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre del 2008 no hubo cambios en la aplicación de principios de contabilidad de general aceptación, que puedan afectar significativamente la interpretación de estos estados financieros.

### 4 Corrección monetaria

Como resultado de la aplicación de los criterios descritos en Nota 2 c), al 31 de diciembre de 2008 y 2007 se generó un (cargo)/abono neto a resultados, según el siguiente detalle:

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
(Cargos)/abonos a resultados por actualización de:		
Capital propio financiero	(633.463)	(377.927)
Activos no monetarios	259.074	224.330
Pasivos no monetarios	(140.344)	(109.150)
<b>(Cargo) abono neto a resultados</b>	<b>(514.734)</b>	<b>(262.747)</b>

### 5 Disponible

La composición del disponible, al 31 de diciembre de 2008 y 2007, es la siguiente:

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Efectivo		
Caja	51.558	-
Fondo fijo	6.815	15.253
Banco Santander	140.127	90.812
Banco Estado	-	697.117
Banco Crédito e Inversiones	42.792	222.223
Banco de Chile	-	235.044
Banco Security	223.810	100.373
Banco Corpbanca	92.042	8.174
<b>Total</b>	<b>557.144</b>	<b>1.368.996</b>

2008



**6 Impuestos por recuperar, impuesto a la renta e impuestos diferidos**

a) La provisión de impuesto a la renta se determina de acuerdo a los criterios descritos en Nota 2 i). Para efectos de presentación en los estados financieros, se rebajan los pagos provisionales mensuales y otros créditos deducibles de impuestos:

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Impuestos por recuperar/pagar		
Provisión de impuesto a la renta	(217.084)	(471.803)
Menos:		
Pagos provisionales mensuales	461.988	488.111
Otros créditos (capacitación, activo fijo)	15.588	73.227
<b>Impuesto por recuperar (pagar)</b>	<b>260.492</b>	<b>89.535</b>

b) Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 la Sociedad determinó impuestos diferidos, según el siguiente detalle:

Corto plazo	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Provisión vacaciones	74.004	97.934
Depreciación del ejercicio	(68.804)	147.045
Gastos leasing	112.616	(84.781)
<b>Total activo (pasivo) por impuesto diferido</b>	<b>117.816</b>	<b>160.198</b>

Estos saldos se presentan en el balance de acuerdo al siguiente detalle:

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Activos por impuesto diferido:		
Corto plazo	108.390	65.680
Largo plazo	9.426	94.518
<b>Total activo (pasivo) por impuesto diferido</b>	<b>117.816</b>	<b>160.198</b>

c) Efecto en resultado:

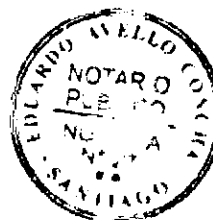
	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Provisión impuesto renta	(217.084)	(471.803)
Efecto por impuestos diferidos	(29.953)	200.547
<b>Total acumulado</b>	<b>(247.037)</b>	<b>(271.256)</b>

CH

4

78





**7 Activo fijo**

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, el rubro activo fijo está compuesto de los siguientes conceptos:

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Construcción y obras de infraestructura:		
Instalación y remodelación	328.081	81.975
Maquinarias y equipos:		
Maquinarias y equipos	1.459.583	2.273.643
Activo en leasing:		
Maquinarias y equipos en leasing	603.135	222.505
<b>Total activo fijo bruto</b>	<b>2.390.799</b>	<b>2.578.123</b>
Depreciación acumulada	(1.024.289)	(1.695.330)
<b>Total activo fijo neto</b>	<b>1.366.510</b>	<b>882.793</b>

**8 Inversiones en empresas relacionadas**

a) Las inversiones en empresas relacionadas, valorizadas de acuerdo a lo señalado en Nota 2 g), presentan el siguiente detalle:

Sociedades	Rut	%	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Consortio Consultor RFA Ingelog – Geodata Andina Ltda.	76.720.840-5	40	157.559	150.505
Consortio Consultor de Ingeniería Ingelog - GS	76.706.500-0	51	4.337	9.279
Consortio Consultor Piddo Minmetal Ingelog Ltda.	77.313.880-K	25	2.635	2.871
Consortio Consultor Zañartu – Ingelog Ltda.	77.643.840-5	50	5.745	6.737
Consortio Consultor Zañartu – Ingelog Ltda.	76.154.120-K	50	117.042	272.985
Consortio Consultores RFA Ingelog Ltda.	76.018.333-4	50	109.614	-
<b>Total</b>			<b>396.932</b>	<b>442.377</b>

b) Los resultados netos positivos provenientes de las inversiones en empresas relacionadas, ascendieron a M\$COP 261.748 para el ejercicio 2008 y M\$COP 150.087 para el ejercicio 2007.

*CHM*

*49*



**9 Cuentas por cobrar a empresas relacionadas**

Este rubro presenta el siguiente detalle al 31 de diciembre de 2008 y 2007:

**a) Cuentas por cobrar**

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Inmobiliaria Aventino Ltda.	295.531	219.313
Inmobiliaria Ingelog Ltda.	122.199	72.927
Ingelog Servicios Generales	449.321	223.346
Transporte Ingelog Ltda.	94.328	443.886
Consorcio Consultor Ingelog RFA Ltda.	114.703	-
Consorcio Consultor RFA Ingelog Geodata Andina Ltda.	-	1.116
Ingeandina Consultores Ltda.	-	86.376
<b>Total</b>	<b>1.076.082</b>	<b>1.046.964</b>

**b) Cuentas por pagar**

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Préstamo socio A. Brule	180.116	-
Préstamo socio A. Valdes	96.985	-
<b>Total</b>	<b>277.101</b>	<b>-</b>

**10 Obligaciones con bancos e instituciones financieras**

El detalle de las obligaciones bancarias al 31 de diciembre de 2008 y 2007 es la siguiente:

Corto plazo:

Bancos	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Préstamo Banco Chile	314.344	65.755
Préstamo Banco Estado	153.065	-
Línea de crédito Banco Chile	210	-
Línea de crédito Banco Santander	137.384	-
Línea de crédito Banco Security	207.786	-
Línea de crédito Banco Corpbanca	67.189	-
Línea de Crédito Banco BCI	33.245	-
Intereses diferidos	(89.257)	(17.782)
<b>Total</b>	<b>823.966</b>	<b>47.973</b>

Largo plazo:

Bancos	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Préstamo Banco Chile	473.775	104.221
Préstamo Banco Estado	255.108	-
Intereses diferidos	(59.832)	-
<b>Total</b>	<b>669.051</b>	<b>104.221</b>

JMM

A

to



**11 Provisiones**

Las provisiones contabilizadas por la Sociedad ascendentes a M\$COP 435.334 (M\$COP 576.088 en el 2007), corresponden a las vacaciones devengadas del personal conforme al criterio descrito en Nota 2 k).

**12 Obligaciones por leasing**

El saldo de este rubro corresponde a las deudas contraídas por la Sociedad por la adquisición de activos bajo la modalidad de leasing financiero, cuyos montos y criterios de presentación se describen en Nota 2 f).

El detalle de las obligaciones por leasing al 31 de diciembre de 2008 y 2007, era el siguiente:

	Corto plazo		Largo plazo	
	2008 M\$COP	2007 M\$COP	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Total deuda	102.328	111.136	91.764	104.011
Intereses diferidos	(10.542)	(14.522)	(4.158)	(7.557)
Deuda exigible	91.786	96.614	87.606	96.454

**13 Patrimonio**

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2008 y 2007, las cuentas de patrimonio tuvieron las siguientes variaciones:

	Capital pagado M\$COP	Resultados acumulados M\$COP	Dividendos provisorios M\$COP	Resultado del ejercicio M\$COP	Total patrimonio M\$COP
Saldos al 01.01.2008	5.177.960	(143.347)	-	2.082.925	7.117.538
Distribución resultado 2007	-	2.082.925	-	(2.082.925)	-
Dividendos	-	(2.107.679)	(1.458.613)	-	(3.566.292)
Corrección monetaria	460.840	172.623	-	-	633.463
Resultado del ejercicio	-	-	-	1.684.356	1.684.356
Saldos al 31.12.2008	5.638.800	4.522	(1.458.613)	1.684.356	5.869.065
Saldos al 01.01.2007	3.162.766	-	-	1.849.846	5.012.613
Distribución resultado 2006	-	1.849.846	-	(1.849.846)	-
Capitalización	1.669.474	(1.669.474)	-	-	-
Dividendos	-	(325.039)	-	-	(325.039)
Corrección monetaria	345.720	1.320	-	-	347.039
Resultado del ejercicio	-	-	-	2.082.925	2.082.925
Saldos al 31.12.2007	5.177.960	(143.347)	-	2.082.925	7.117.538
Saldos al 31.12.2007 (actualizados)	5.638.800	(156.104)	-	2.268.304	7.751.000

JMM

5/



**14 Propiedad de la Sociedad**

La propiedad de la Sociedad corresponde a los siguientes accionistas:

Accionistas	Porcentaje %
Darwin Armando Opazo Ibáñez	45
Gastón Fernando Julio López Bohner	45
Luis Alejandro Brulé Puentes	6,5
Alexis Marcial Valdés Monterríos	3,5

**15 Contingencias y compromisos**

a) Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, la Sociedad mantenía instrumentos financieros en garantía por el fiel cumplimiento de sus contratos, cuyo detalle es el siguiente:

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Cheque en garantía	1.284	2.532
Boletas en garantía:		
Banco Chile	1.555.510	1.026.336
Banco Santander	62.046	355.499
Banco Crédito e Inversiones	1.184.815	1.099.028
Banco Security	1.440.757	374.846
Corpbanca	1.411.827	1.255.866
Banco Estado	566.563	733.451
<b>Total</b>	<b>6.222.802</b>	<b>4.847.558</b>

b) Al 31 de diciembre de 2008, la Sociedad mantenía deudas bancarias indirectas por el fiel cumplimiento de los contratos de sus consorcios, cuyo detalle es el siguiente:

	2008 M\$COP	2007 M\$COP
Banco Santander	877.982	-
Corpbanca	328.566	-
<b>Total</b>	<b>1.206.548</b>	<b>-</b>

c) Al 31 de diciembre de 2008 existe en proceso una Demanda laboral interpuesta a Inglog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. por despido injustificado y cobro de prestaciones que compareció Daniela Alejandra Orellana Lara de fojas 9 y siguientes por un monto \$COP 24.741.697. El proceso del juicio se encuentra en proceso de apelación.

**16 Hechos posteriores**

Entre el 31 de diciembre de 2008 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros no han ocurrido hechos posteriores que pudieran afectarlos en forma significativa.

JMM

52

NOTARIA EDUARDO AVELLO G  
 CERTIFICA QUE LA PRIMERA FOTOCOPIA  
 SE ENCUENTRA CONFORME CON EL  
 DOCUMENTO QUE SE HA TENIDO A LA  
 VISTA, Y QUE DEVUELVO AL INTERESADO  
 EL ORIGINAL DE *Richard Aguilars*  
 S. D. A. 22 ABR. 2010.....



El Ministerio de Justicia de Chile  
 Certifica la autenticidad de la firma de

Con *E. Avello*  
 en Santiago 23 ABR 2010

VERONICA LAGOS FRAGA  
 Titular de Legalizaciones

PAGADO: IMPUESTO DE TIMBRE US\$ 10  
 FONDO ROTATORIO US\$ 15

CONSULADO GENERAL DE COLOMBIA  
 Santiago de Chile 23 ABR. 2010 N° 1929  
 El suscrito Consulado General de Colombia CERTIFICA  
 al Señor *Miguel Reyes* que autoriza al  
 presente documento ejerciendo legalmente en la fecha allí expresada  
 las funciones de OFICIAL DE LEGALIZACIONES DEL MINISTERIO  
 DE RELACIONES EXTERIORES DE CHILE y que la firma y sello que en el documento  
 aparece como propios son los que usa y prescribirá en sus actos  
 profesionales.  
 El Consulado no asume responsabilidad alguna por el contenido del  
 documento.  
 RICHARD ALFONSO AGUILAR VILLA  
 Consul General



Legalizada en el Ministerio  
 de Relaciones Exteriores de Chile  
 Firma del Señor *Miguel Reyes*  
 MIGUEL REYES VARGAS  
 Oficial de Legalizaciones  
 23 ABR 2010



*JMM*

**SECTOR 2**  
**FORMATO 3B**  
**EXPERIENCIA EN SUPERVISIÓN O INTERVENTORIA DE CONTRATOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL**

Nombre del interesado **CONSORCIO CONCESIONES PARA EL FUTURO**  
 PÖYRY INFRA S.A  
 GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS

TMA LIMITED  
 INGELOG S.A  
 CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A CONSULTTECNICOS

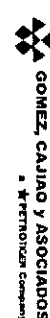
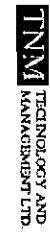
Nombre del(los) MAP(S): **PÖYRY INFRA S.A**

Contrato No.	Objeto del Contrato	Fecha de suscripción (2)	Fecha de Terminación	Facturación Total del Contrato (3)	Facturación promedio por año (4)	% participación en la forma de asociación (5)	Valor de la participación en el Contrato o Acreditado (6)	Entidad Contratante			País	
								Nombre	Persona Contacto	Email		Dirección
1-0263032000-001-	Supervisión e Inspección de las obras civiles para la primera etapa de la línea 1 del Metro de Valencia, que corresponde al tramo comprendido entre la estación Manzanera (excluido) y la estación Miraflores (Incluido)	04/09/2000	31/08/2007	US 23.097.505	US 2.664.072	50%	US 23.097.505	C.A Metro de Valencia	Jc. Yomar Parra	Av. Nayas Senda C/O "El Farol" N° 07 Caracas, EDO. Venezuela	Teléfono +58 241 857788 / Fax +58 241 8585970	Venezuela
2												
3												

*Yomar Parra*  
 Firma del Representante Leg. del interesado  
 YOMAR PARRA  
 IDENTIFICACION 87407599 DE US\$ (sien)

- Instrucciones:** (1) El nombre del(los) MAP(S) corresponde a el(los) miembros del Intersa que acreditan la experiencia de este Formato linealmente.  
 (2) Se debe indicar la fecha de suscripción del contrato. La fecha de suscripción del contrato debe estar comprendida dentro del plazo señalado en los pliegos de condiciones.  
 (3) (i) La experiencia corresponde al Valor Total del Contrato que se acordó con el número 3.2 del Documento de Convocatoria.  
 (4) La facturación promedio por año es el resultado de dividir la facturación total del contrato entre el plazo del contrato (plazo en años, esto es, calculado como el número de meses entre la suscripción y la terminación dividido entre 12).  
 (5) Para acreditar experiencia obtenida bajo formas de asociación debe tenerse una participación mínima del 25% en la relación forma de asociación, conforme a lo señalado en el numeral 3.1 (c), caso en el cual se podrá el 100% de la experiencia. Para los efectos de este formato linealmente, se deberá indicar en esta celdilla el porcentaje real de participación en la forma de asociación y se validará la experiencia (por el 100%) únicamente cuando dicho porcentaje sea igual o superior al 25%, ya mencionado.  
 (6) La participación correspondiente a 100% en todos los casos en que se acredite como mínimo el 25% en la columna (5). La columna solo es referencial y no requiere ser llenada para la revisión de esta experiencia, siendo suficiente la información de la columna (5).

1	04/09/2000	1	CHEF - US DOLLAR	0.33981



# Convertor de divisas

Español

Tengo esta divisa:

Suiza - Franco

CHF

IMPORTE:

1

Tengo esta cantidad para cambiar

Quiero esta divisa:

US Dólar

USD

IMPORTE:

0,57991

Quiero comprar algo de este precio

Ocultar detalles

FECHA: (DD/MM/YYYY) 04/09/2000

TIPO: Tipo interbancario

## Tipos de mercado

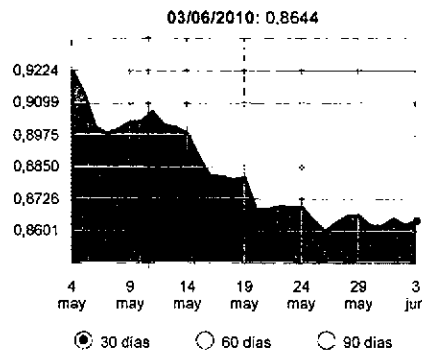
CHF/USD para el periodo de 24 horas que finaliza domingo 3 de septiembre de 2000 22:00 UTC

	Compra Vender 1 CHF	Venta Comprar 1 CHF
MÍN.	0,57951	0,57981
PRM	0,57991	0,58018
MÁX.	0,57991	0,58018

Estos valores representan los promedios diarios del cambio comprador y la cotización de venta que OANDA recibe de distintas fuentes de datos.

## Tendencias recientes

Precios de compra diarios promedio de CHF/USD



AYUDA

IMPRIMIR

AYUDA DEL VIAJERO

Anuncios Google

Dolar / Peso Cambio? "Intercambio" entre los Peso y Dolar y 146 otras monedas! PrecioDolar.com/Dolar-P

Escuela de Trading Aprende a invertir Secretos para ganar dinero en bolsa www.lucasgomezcuartias

La ganancia más rápida Obtenga 70% de ganancia en sólo una hora. Regístrese ahora www.anyoption.com

Currency Counter Supplier High Speed.Easy to operate. China Manufacturer for 15 years! LSpeed-tech.com

TRY ALSO...

Customized Currency Converter Widget

iPhone Converter

Blackberry Converter

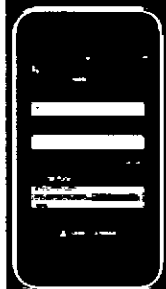
Android Converter

Money Transfers

Exchange Rate Feeds

Take us with you

PUT OANDA ON YOUR PHONE



OANDA

## Detalles de CHF/USD

CHF/USD para el periodo de 24 horas que finaliza el domingo 3 de septiembre de 2000 22:00 UTC @ Tipo interbancario

Vendiendo 1,00000 CHF obtiene 0,57991 USD  
Comprando 1,00000 CHF paga 0,58018 USD

Vendiendo 0,57991 USD obtiene 0,99953 CHF  
Comprando 0,57991 USD paga 1,00000 CHF

## Convertidor de divisas

FXConverter es un convertidor de divisas multilingüe para más de 164 divisas y 3 metales. Utiliza OANDA Rates®, el tipo de cambio de divisas de referencia que emplean las corporaciones, las autoridades fiscales, las auditoras y las instituciones financieras. Estos tipos filtrados se basan en la información proporcionada por los principales donantes de datos del mercado.

Nota: el tipo interbancario que muestra esta herramienta no suele estar a disposición del público general. Para evitar decepciones, elija un complemento porcentual en la lista de tipos para aproximarse al tipo real que le carga su institución financiera.

### ¿SABÍA QUE PUEDE?

- Escriba el símbolo, nombre o país de la divisa para seleccionar su divisa.
- Consulte las divisas que están obsoletas. Aparecen marcadas con un asterisco (\*).
- Ver el tipo histórico de cualquier moneda desde enero de 1990.

¿Busca el anterior FXConverter?